

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 1/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: Klinkier i cegła olejowanie

Marke: MELLERUD

Wybór: CLASSIC

Numer artykułu: 2059700035

Kod EAN: 4004666000035

Numer rejestracyjny REACH: Ten produkt jest mieszaniną. Numer rejestracyjny REACH patrz sekcja 3.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie substancji/receptury: Olej do pielęgnacji kamieni

Zastosowania odradzane

Produkt może być używany jedynie zgodnie z podanym przeznaczeniem, inne zastosowanie powinno być skonsultowane z dostawcą.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Informacja Producent/Dostawca:

MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Niemcy

numer telefonu: +49 (0)2163 / 950 90 - 0

E-mail: service@mellerud.de

www.mellerud.de

Komórka udzielająca informacji:

Departament Spraw Regulacyjnych

E-Mail: labor@mellerud.de

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Biuro do spraw Substancji Chemicznych

+48 42 2538 400

(071) 387 87 24 (pn-pt 8:00 - 16:00)

Europejski numer alarmowy: 112

Numer alarmowy spółki:

PRODUCT HOTLINE (tylko w języku angielskim)

numer telefonu: +49 (0)2613 / 950 90- 999

Tylko w następujących godzinach: pn - cz 8.00 - 17.00 i pt 8:00 - 15:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

Dane dodatkowe:



Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 2/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: *Klinkier i cegła olejowanie*

(ciąg dalszy od strony 1)

· **2.3 Inne zagrożenia** Może tworzyć film oleju, prowadzący do zmniejszenia zawartości tlenu, uszkadzając w ten sposób ekosystem wodny.

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

· **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ta mieszanina nie zawiera żadnych składników, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z REACH art. 57 lit. f) lub Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2018/605 w ilości 0,1% wag. lub więcej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.1 Substancje** Ten produkt jest mieszaniną.

· **3.2 Mieszaniny**

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Asp. Tox. 1, H304 Uwaga: L	25 – < 50%
--------------------------------------	---	-------------------------------	------------

· **SVHC**

Niniejszy produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy w ilościach przekraczających ustawowe granice (> 0,1 % (w/w) rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 57).

· **Wskazówki dodatkowe:**

ekstraktu DMSO (wg IP 346) < 3%

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:**

Środki specjalne nie są konieczne.

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

· **po wdychaniu:**

Zadbać o świeże powietrze.

W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

· **po styczności ze skórą:**

Skórę umyć ciepłą wodą z mydłem.

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

· **po styczności z okiem:** Natychmiast spłukać ostrożnie i dokładnie przysznicem pod oczy lub wodą.

· **po przełknięciu:**

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów: Natychmiast wezwać lekarza.

Jeśli wymioty wystąpią spontanicznie, trzymać głowę poniżej bioder, aby nie dopuścić do aspiracji.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

· **po wdychaniu:** Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania

· **po styczności ze skórą:** Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania

· **po styczności z okiem:** Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania

· **po przełknięciu:** Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania

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

Leczenie powinno być objawowe i ukierunkowane na usuwanie wszelkich skutków

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 3/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: **Klinkier i cegła olejowanie**

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Zwarte prądy wody**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Niebezpieczne produkty spalania mogą zawierać:

Złożoną mieszaninę cząstek stałych zawieszonych w powietrzu i cząstek ciekłych oraz gazów (dym). Tlenek węgla.

Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może wywołać poważne szkody na zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Proszę wybrać strój strażacki zgodny z obowiązującymi normami (np. Europa: EN469).

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Inne dane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować się do lokalnych i międzynarodowych przepisów.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wskazówka dla personelu nieratowniczego: Nie wdychać pary, rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia substancją. Zapewnić wystarczającą wentylację. Ewakuować strefę zagrożenia, podjąć natychmiastowe kroki zapobiegawcze, skonsultować się z ekspertem.

Dla osób udzielających pomocy Porada dla osób udzielających pomocy: Wyposażenie ochronne, patrz rozdział 8.**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W przypadku wycieku większych ilości powiadomić straż pożarną.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się (np. przez przetamowanie lub zapory olejowe).

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecie (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

Miejsce, w którym doszło do rozlania się materiału może być śliskie.

Usunąć z powierzchni wody (np. zbierając z powierzchni lub odpompowując).

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 4/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: **Klinkier i cegła olejowanie**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Środki higieny:** Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Sposób obchodzenia się:**
Stosować się do zaleceń na etykiecie.
Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Produkt należy przechowywać wyłącznie zamknięty, w oryginalnych opakowaniach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w miejscu chłodnym.
Przechowywać w zamknięciu z zabezpieczeniem przed dziećmi.
Przestrzegać przepisów krajowych.
- **Zalecana temperatura składowania:** Przechowywać w suchym miejscu w temp. 5 - 30°C
- **Klasa składowania:** 10
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Patrz rozdział 1.2.1
Dodatkowe informacje dostępne są na www.mellerud.de.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **8.1.1 Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wartości graniczne narażenia zawodowego produktów rozkładu:** Nie ma zastosowania.

• **8.1.2 Wartości DNEL**

CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

DNEL Długotrwałe – wdychanie, działanie miejscowe 5,58 mg/m³• **Pracownicy**• **8.1.3 Wartości PNEC** Brak danych.• **8.1.4 Składniki wraz z dopuszczalnymi wartościami biologicznymi:** Brak danych.• **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.• **8.2 Kontrola narażenia**

Metody oceny jakości powietrza na stanowisku pracy muszą odpowiadać wymogom norm DIN EN 482 i DIN EN 689

• **8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:** Patrz, ustęp 7 Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.• **8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

• **Ochronę dróg oddechowych**

Środki ochrony dróg oddechowych zwykle nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli

• **Ochrona rąk:** W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 5/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: *Klinkier i cegła olejowanie*

(ciąg dalszy od strony 4)

· **pełny kontakt:**

Materiał rękawic: Kauczuk nitylowy

Grubość rękawic: $\geq 0,33$ mmCzas wytrzymałości: > 480 min· **kontakt przez ochłapanie:**

Materiał rękawic: Kauczuk nitylowy

Grubość rękawic: 0,11 mm

Czas wytrzymałości: 30 min

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Użyte rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy UE 89/686/EEC i/lub normy EN374, np. KCL 731 Camatril® -Velours (pełny kontakt), KCL 741 Dermatril® L (kontakt przez ochłapanie). Podane wyżej czasy przenikania zostały wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 374 3:1999 na podstawie badań przeprowadzonych w laboratorium firmy KCL na próbkach zalecanych typów rękawiczek. Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów określonych w Kartach Charakterystyki, dostarczanych przez nas oraz do zastosowań zgodnych z naszymi zaleceniami. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami w innych warunkach niż te określone w normie PN-EN 374-3:1999 prosimy o kontakt z producentem rękawiczek spełniających wymagania normy i oznakowania znakiem CE (np: KCL GmbH, D36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· **Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą wystąpić rozpryski podczas stosowania produktu (EN 166)

· **Ochrona ciała:**

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

· **8.2.3 Kontrola narażenia środowiska** Zobacz sekcje 6 i 7.· **Środków kontroli ryzyka** Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**· **Ogólne dane**· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

przeźroczysty

· **Zapach:**

charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** > 300 °C· **Palność materiałów**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **Dolna i górna granica wybuchowości**· **dolna:**

0,6 Vol %

· **górna:**

6,5 Vol %

· **Temperatura zapłonu:**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Temperatura rozkładu:**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **pH**

Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).

· **Kwasowość/zasadowość:**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **Lepkość:**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **Lepkość kinematyczna w 40 °C**20,7 mm²/s· **Napięcie powierzchniowe:**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **Rozpuszczalność**· **Woda:**

nie lub mało mieszalny

· **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

· **Prężność pary**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 6/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: *Klinkier i cegła olejowanie*

(ciąg dalszy od strony 5)

· Prężność pary	
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	~ 0,853 g/cm ³ (ISO 387)
· Gęstość par	Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	oleisty
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Korozja metali:	
· Wnioski/Podsumowanie	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie powoduje korozji metali.
· Zmiana stanu	
· Temperatura mętnienia/ klarowania:	Nie jest określony.
· Właściwości utleniające:	Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
· Szybkość parowania	Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak
· Dalsze dane	Ekstrakt DMSO < 3% zgodnie z metodą IP 346

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Patrz sekcja 10.3.
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Jeżeli praca z materiałem i jego przechowywanie są zgodne z przepisami, nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji. Trwały w normalnych warunkach stosowania.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Mocny upał.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Silnych utleniaczy
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Patrz sekcja 5.
W normalnych warunkach przechowywania nie powinny powstawać szkodliwe produkty rozkładu.

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 7/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: *Klinkier i cegła olejowanie*

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Substancje niebezpieczne:

Opracowania/inne dane:

CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Ostra toksyczność doustna	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Szczur)
Ostra toksyczność skórna	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Króliki)
Ostra toksyczność inhalacyjna	LC50/4h/pyłu/mgła	> 5,53 mg/l (Szczur)

Oszacowana toksyczność ostra (ATE(MIX)) - Metoda obliczeniowa:

Ostra toksyczność doustna	-	(Nie dotyczy)
Ostra toksyczność skórna	-	(Nie dotyczy)
Ostra toksyczność inhalacyjna	-	(Nie dotyczy)

Działanie żrące/drażniące na skórę Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej

Substancje niebezpieczne:

Opracowania/inne dane:

CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Rezultat/Ocena:	Brak podrażnienia	(Króliki) (Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
-----------------	-------------------	---

Produkt/mieszanina:

Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z metodą obliczeniową na podstawie sklasyfikowanych składników zawartych w mieszaninie.

Klasyfikacja:

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę	(Kryteria klasyfikacji nie zostały spełni)
--	--

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej

Substancje niebezpieczne:

Opracowania/inne dane:

CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Rezultat/Ocena:	Nie drażniące	(Króliki) (Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
-----------------	---------------	---

Produkt/mieszanina:

Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z metodą obliczeniową na podstawie sklasyfikowanych składników zawartych w mieszaninie.

Klasyfikacja:

Nie klasyfikuje się jako drażniące na oczy	(Kryteria klasyfikacji nie zostały spełni)
--	--

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej

Substancje niebezpieczne:

Opracowania/inne dane:

CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Rezultat/Ocena:	Nie powoduje podrażnienia skóry	(Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
	Nie powoduje uczulenie dróg oddechowych	(Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)

Produkt/mieszanina:

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 8/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: *Klinkier i cegła olejowanie*

(ciąg dalszy od strony 7)

· **Klasyfikacja:**

Nie uczuła (Kryteria klasyfikacji nie zostały spełni)

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie rakotwórcze**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Skutki i objawy związane z produktem, jeśli występują, są wymienione w podsekcji 4.2.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

Ekotoksykologiczne właściwości tej mieszaniny są określone przez ekotoksykologiczne właściwości poszczególnych składników (patrz sekcja 3).

· **Toksyczność wodna:** Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej· **Substancje niebezpieczne:****CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

NOEC/21d	> 10 mg/l (Daphnia magna (rozwiłitka))
NOEC	> 100 mg/l / 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 / 48h	> 10.000 mg/l (Daphnia magna (rozwiłitka))
LL50 / 96 h	> 100 mg/l (Pimephales promelas (złota rybka))

· **Produkt/mieszanina:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

· **Klasyfikacja:**

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska (Kryteria klasyfikacji nie zostały spełni)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**· **Substancje niebezpieczne:****CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

Trwałość	(Brak danych)
Biodegradacja	(Brak danych)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 9/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: *Klinkier i cegła olejowanie*

(ciąg dalszy od strony 8)

· 12.3 Zdolność do bioakumulacji

· Substancje niebezpieczne:

CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

log Pow > 3,5

· Wnioski/Podsumowanie nie łatwo biodegradowalny

· 12.4 Mobilność w glebie Brak danych dla substancji.

· 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· PBT: Nie ma zastosowania.

· vPvB: Nie ma zastosowania.

· 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

· 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

· Zachowanie się w oczyszczalniach:

W zasadzie nieszkodliwy dla wody

Brak danych dla substancji.

· Utrudnienie oddychania komunalnego mułu aktywnego EC 20 (mg/l wg ISO 8192 B): Brak danych dla substancji.

· Dalsze wskazówki ekologiczne:

· Wartość BSBS Uwagi: Brak danych

· Wskazówki ogólne: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· 13.1.1 Oszacowywanie materiałów odpadowych/Produkt

Zalecenie:

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

· Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

07 00 00 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ

07 06 00 odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków

07 06 99 inne niewymienione odpady

15 00 00 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH

15 01 00 odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

20 00 00 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE

20 01 00 frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01)

20 01 30 detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

· 13.1.2 Opakowania nieoczyszczone:

· 13.1.2 Zalecenie:

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 10/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: *Klinkier i cegła olejowanie*

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

brak

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasa

brak

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych ADR/RID, ICAO/IATA i IMO/IMDG.

UN "Model Regulation":

brak

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP, GHS UE)

Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (LZO, 2010/75/UE)¶ ~ 0,0 g/l**Dyrektywa w sprawie rozpuszczalników organicznych (2004/42/WE)¶ Nieuregulowany****Dyrektywa 75/324/EWG odnosząca się do dozwolników aerozoli: Nieuregulowany****Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych: Nieuregulowany****Rady 2012/18/UE** Produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z Dyrektywą 2012/18/UE.**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148** Nie podlega regulacji**Przepisy prawa polskiego:**

Należy uwzględnić właściwe przepisy krajowe.

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 1203)

2. Obwieszczenie Ministra gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r).

4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1987).

5. Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926 z późniejszymi zmianami)

6. Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EW w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

7. Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EW i 2000/39/WE.

8. Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604).

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 11/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: **Klinkier i cegła olejowanie**

(ciąg dalszy od strony 10)

10. Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).
11. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1834).
12. Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).
13. Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314 z późniejszymi zmianami).
14. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863).
15. Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014 r. nr 0 poz. 769).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).
18. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2015 poz. 882).
19. Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz. 881 z późniejszymi zmianami)
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)
21. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 224)
22. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117)
23. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
24. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1546)

• **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

Informacje wymagane dla potrzeb kontroli nie są wyczerpujące. Niniejszy materiał może podlegać innym przepisom.

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje• **16.1 Wskazanie zmian:**

Nie dotyczy (Pierwsze wydania)
1-16

- **Zastępuje wersję:** 11.05.2015 (2.0)

• **16.2 Stosowne zwroty R lub zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (numer i pełny tekst):**

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

- **16.3 Zalecenia dotyczące szkoleń:** Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenie dla operatorów.

• **16.4 Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyk:**

Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury.

Karta charakterystyki dostawcy substancji

CEFIC ERICards Database: <http://www.ericards.net>

eChemPortal: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en

GESTIS: www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp

Baza danych substancji zarejestrowanych ECHA: <http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

• **16.5 Dodatkowe informacje:**

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja

opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 12/12

Wydrukowano dnia: 04.04.2023

Przejrzano dnia: 04.04.2023

Numer wersji: 1.00

Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: **Klinkier i cegła olejowanie**

(ciąg dalszy od strony 11)

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Departament Spraw Regulacyjnych· **Partner dla kontaktów:**

Robert Winkler

✉: winkler@mellerud.de

Dr. Hendrik Multhaupt

✉: multhaupt@mellerud.de

· **Data poprzedniej wersji:** 11.09.2020· **16.6 Skróty i akronimy:**

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECL - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Ze stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie: www.wikipedia.org· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej** zaznaczono zmiany i uzupełnienia w stosunku do poprzedniej wersji.

PL