

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8 Aktualizacja: 2017/10/18 Numer Karty: 655261-00009 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste
Kod produktu : 04045295

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Smary i dodatki do smarów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : DOW EUROPE GMBH
BACHTOBELSTRASSE 3
8810 HORGEN
SWITZERLAND

Numer telefonu : (31) 115 67 2626

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : SDSQuestion@dow.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer całodobowego telefonu alarmowego : 00 41 447 28 2820

Miejscowy telefon alarmowy : 00 48 601 66 2626

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 1 H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8 Aktualizacja: 2017/10/18 Numer Karty: 655261-00009 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Zapobieganie:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P391 Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Diwodorotlenek wapnia

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Składniki nieorganiczne i organiczne
Mieszanka

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Dec-1-en, homopolimer, uwodniony	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
Diwodorotlenek wapnia	1305-62-0 215-137-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Olej parafinowy	8012-95-1 232-384-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu	118832-72-7 607-261-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,25 - < 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8	Aktualizacja: 2017/10/18	Numer Karty: 655261-00009	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

		H410	
--	--	------	--

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samochronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia.
- W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku kontaktu z oczami : W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane. Natychmiast powiadomić lekarza.
- W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów. Dokładnie wypłukać wodą usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Zagrożenia : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

- Leczenie : Leczyć symptomatycznie i wspomagająco.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Aerosol wodny
Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 18.03.2017
1.8	2017/10/18	655261-00009	Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla
Tlenki metali
Tlenki fosforu
Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Stosować się do zaleceń o bezpiecznych manipulacjach oraz sprzęcie ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.
W przypadku dużych rozlewów należy zapewnić wały przeciwozlewowe lub inne odpowiednie metody zaradcze, aby uniemożliwić materiałowi rozprzestrzenianie się. Jeśli otoczony wałem materiał może zostać wypompowany, należy przechować odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku.
Usunąć pozostałe materiały z rozlewu, używając odpowiedniego absorbentu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8	Aktualizacja: 2017/10/18	Numer Karty: 655261-00009	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i przedmiotów używanych do czyszczenia uwolnionych substancji mogą być objęte przepisami lokalnymi lub krajowymi. Konieczne będzie ustalenie, które przepisy będą miały zastosowanie.

Część 13 i 15 niniejszej karty charakterystyki przedstawia informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Środki techniczne | : | Patrz Środki techniczne w rozdziale KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ. |
| Wentylacja miejscowa/ogólna | : | Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. |
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Nie połykać.
Unikać kontaktu z oczami.
Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.
Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pracy
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska. |
| Środki higieny | : | Zapewnić urządzenia do płukania oczu i prysznice bezpieczeństwa w pobliżu stanowiska pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. |

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

- | | | |
|--|---|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : | Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.
Przechowywać szczelnie zamknięty. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. |
| Wytyczne składowania | : | Nie przechowywać z produktami następujących typów:
Silne utleniacze |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Specyficzne zastosowania | : | Niniejsze środki zapobiegawcze dotyczą temperatury pokojowej. Używanie przy podwyższonej temperaturze lub w przypadku zastosowań aerozolowych/rozpylanych może wymagać dodatkowych środków zapobiegawczych. |
|--------------------------|---|---|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja
1.8

Aktualizacja:
2017/10/18

Numer Karty:
655261-00009

Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Grafit	7782-42-5	NDS (respirabilna frakcja pyłu)	1 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Fracja respirabilna - frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.			
		NDS (pył wdychany)	4 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.			
Diwodorotlenek wapnia	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³	91/322/EEC
Dalsze informacje	Indykatywny, Istniejące dane statystyczne dotyczące skutków zdrowotnych są bardzo ograniczone, W załączniku do dyrektywy 91/322/EEG skreślono się odniesienia do kwasu octowego, dwuwodorotlenku wapnia, wodoru litu i tlenku azotu ze skutkiem od dnia 21 sierpnia 2018 r.			
		NDS (frakcja wdychana)	2 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.			
		NDS (frakcja respirabilna)	1 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Fracja respirabilna - frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.			
		NDSch (frakcja wdychana)	6 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.			
		NDSch (frakcja respirabilna)	4 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Fracja respirabilna - frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.			
		TWA (Fracja respirabilna)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Dalsze informacje	Indykatywny			
		STEL (Fracja respirabilna)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Dalsze informacje	Indykatywny			

Substancje są nierozdzielnie połączone z produktem i dlatego nie przyczyniają się do zagrożenia przez wdychanie pyłu.



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8 Aktualizacja: 2017/10/18 Numer Karty: 655261-00009 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Diwodorotlenek wapnia

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Grafit	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,3 mg/m ³
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	813 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1,2 mg/m ³
Diwodorotlenek wapnia	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	4 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	4 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1 mg/m ³
Olej parafinowy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie krótkotrwałe	5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	5 mg/m ³
(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metyl osulfanylooctan izo(C10-14)alkilu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,47 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,42 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,36 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,21 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,21 mg/kg wagi ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Diwodorotlenek wapnia	Woda słodka	0,49 mg/l
	Woda morską	0,32 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,49 mg/l



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8 Aktualizacja: 2017/10/18 Numer Karty: 655261-00009 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

	Instalacja oczyszczania ścieków	3 mg/l
	Gleba	1080 mg/kg
(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu	Woda słodka	0,0056 µg/l
	Woda morską	0,00056 µg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,0016 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,62 mg/kg
	Osad morską	0,262 mg/kg
	Gleba	0,1 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Muszą być stosowane gogle chemoodporne.
Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:
Osłona twarzy
- Ochrona rąk
Materiał : Rękawice chemicznie odporne
- Uwagi : Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. Czas przebicia nie został określony dla produktu. Często zmieniać rękawice! W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Ochrona skóry i ciała : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia.
Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.).
- Ochrona dróg oddechowych : Używać środków ochrony górnych dróg oddechowych, jeśli nie zapewniono odpowiedniej wentylacji wyciągowej lub jeśli



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8	Aktualizacja: 2017/10/18	Numer Karty: 655261-00009	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

ocena ekspozycji pokazuje, że ekspozycja wykracza poza zalecane wytyczne dotyczące ekspozycji.

Filtr typu : Połączony pył i para typu organicznego (A-P)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:	pasta
Barwa	:	ciemno szary
Zapach	:	lekki
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Szybkość parowania	:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nieklasyfikowane jako zagrożenie łatwopalności
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Nie dotyczy
Względna gęstość oparów	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	1,3
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8	Aktualizacja: 2017/10/18	Numer Karty: 655261-00009	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

9.2 Inne informacje

Masa cząsteczkowa	:	Brak dostępnych danych
Rozmiar cząstek	:	Brak dostępnych danych
Samozapłon	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako piroforyczna. Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako samonagrzewająca.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	Może reagować z silnymi utleniaczami.
-----------------------	---	---------------------------------------

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Nieznane.
--------------------------------	---	-----------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	:	Utleniacze
---------------------------------	---	------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	:	Kontakt ze skórą Połknięcie Kontakt z oczami
---	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja
1.8

Aktualizacja:
2017/10/18

Numer Karty:
655261-00009

Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Diwodorotlenek wapnia:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 425 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.500 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Olej parafinowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja
1.8

Aktualizacja:
2017/10/18

Numer Karty:
655261-00009

Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry

Diwodorotlenek wapnia:

Gatunek: Królik

Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik: Podrażnienie skóry

Olej parafinowy:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry

(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Gatunek: Królik

Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik: Brak podrażnienia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Gatunek: Królik

Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Wynik: Brak podrażnienia oczu

Diwodorotlenek wapnia:

Gatunek: Królik

Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Wynik: Nieodwracalne skutki dla oczu

Olej parafinowy:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia oczu

(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Gatunek: Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja
1.8

Aktualizacja:
2017/10/18

Numer Karty:
655261-00009

Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik: Brak podrażnienia oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Rodzaj badania: Test maksymizacyjny
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Gatunek: Świnka morska
Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik: negatywny

(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Rodzaj badania: Test maksymizacyjny
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Gatunek: Świnka morska
Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Diwodorotlenek wapnia:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Chomik
Sposób podania dawki: Połknięcie



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8 Aktualizacja: 2017/10/18 Numer Karty: 655261-00009 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Diwodorotlenek wapnia:

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Czas ekspozycji: 104 tygodnie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Diwodorotlenek wapnia:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Diwodorotlenek wapnia:

Ocena: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Uwagi: Substancje są nierozdzielnie połączone z produktem i dlatego nie przyczyniają się do zagrożenia przez wdychanie pyłu.



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8	Aktualizacja: 2017/10/18	Numer Karty: 655261-00009	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Gatunek: Szczur
NOAEL: 4.159,4 mg/kg
Sposób podania dawki: Połknięcie
Czas ekspozycji: 91 Dni

Olej parafinowy:

Gatunek: Szczur, samica
LOAEL: 161 mg/kg
Sposób podania dawki: Połknięcie
Czas ekspozycji: 90 Dni

(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Gatunek: Szczur
NOAEL: 50 mg/kg
Sposób podania dawki: Połknięcie
Czas ekspozycji: 28 Dni
Metoda: Dyrektywa ds. testów 407 OECD

Toksyczność przy wdychaniu

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

Olej parafinowy:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8 Aktualizacja: 2017/10/18 Numer Karty: 655261-00009 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

- rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (*Daphnia magna* (rozwielitka)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla alg : EL50 (*Scenedesmus capricornutum* (algi słodkowodne)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- NOELR (*Scenedesmus capricornutum* (algi słodkowodne)): 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : NOEC : 2 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOELR: 125 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: *Daphnia magna* (rozwielitka)
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
- Diwodorotlenek wapnia:**
- Toksyczność dla ryb : LC50 (*Gasterosteus aculeatus* (ciernik)): 457 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwielitka)): 49,1 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla alg : EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): 79,22 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): 184,57 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8 Aktualizacja: 2017/10/18 Numer Karty: 655261-00009 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : 300,4 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 32 mg/l
Czas ekspozycji: 14 d

Olej parafinowy:

Toksyczność dla ryb : LL50 (Scophthalmus maximus (turbot)): > 1.028 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszzone udziały badanej substancji
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszzone udziały badanej substancji
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla alg : EL50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): > 3.200 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszzone udziały badanej substancji
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOELR (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 993 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszzone udziały badanej substancji
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 74 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,3 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h

Toksyczność dla alg : NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): < 0,16 mg/l



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 18.03.2017
1.8 2017/10/18 655261-00009 Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M : 1
(Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)

Toksyczność dla dafnii i : NOEC: 0,00028 mg/l
innych bezkręgowców : Czas ekspozycji: 21 d
wodnych (Toksyczność : Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
chroniczna) : Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła : 100
toksyczność dla środowiska :
wodnego)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 2 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Olej parafinowy:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 82 %
Czas ekspozycji: 24 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 0 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: > 6,5
oktanol/woda

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8	Aktualizacja: 2017/10/18	Numer Karty: 655261-00009	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Produkt : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.
- Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

- ADN : UN 3077
- ADR : UN 3077
- RID : UN 3077
- IMDG : UN 3077
- IATA : UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADN : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
((3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu)
- ADR : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
((3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu)
- RID : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
((3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)metylosulfanylooctan izo(C10-14)alkilu)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(((3,5-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Hydroxyphenyl)Methyl)Thio)Acetic Acid C10-14-Isoalkyl Esters)
- IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(((3,5-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Hydroxyphenyl)Methyl)Thio)Acetic Acid C10-14-Isoalkyl



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 18.03.2017
1.8 2017/10/18 655261-00009 Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Esters)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Grupa pakowania

ADN
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M7
Nr. rozpoznawczy : 90
zagrożenia
Nalepki : 9

ADR
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M7
Nr. rozpoznawczy : 90
zagrożenia
Nalepki : 9
Kod ograniczeń przewozu : (-)
przez tunele

RID
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M7
Nr. rozpoznawczy : 90
zagrożenia
Nalepki : 9

IMDG
Grupa pakowania : III
Nalepki : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Ładunek)
Instrukcja pakowania : 956
(transport lotniczy towarowy)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y956
Grupa pakowania : III
Nalepki : Miscellaneous

IATA (Pasażer)
Instrukcja pakowania : 956
(transport lotniczy
pasażerski)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y956
Grupa pakowania : III
Nalepki : Miscellaneous

14.5 Zagrożenia dla środowiska



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 18.03.2017
1.8 2017/10/18 655261-00009 Data pierwszego wydania: 21.10.2014

ADN

Niebezpieczny dla : tak
środowiska

ADR

Niebezpieczny dla : tak
środowiska

RID

Niebezpieczny dla : tak
środowiska

IMDG

Substancja mogąca : tak
spowodować
zanieczyszczenie morza

IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla : tak
środowiska

IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla : tak
środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Uwagi : Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim
dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących : Nie dotyczy
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie : Nie dotyczy
substancji zubożających warstwę ozonową

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych : Nie dotyczy
zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) : Nie dotyczy
nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu
niebezpiecznych chemikaliów

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

E1	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	Ilość 1 100 t	Ilość 2 200 t
----	---------------------------	------------------	------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja
1.8

Aktualizacja:
2017/10/18

Numer Karty:
655261-00009

Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

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 r. nr 0 poz. 817).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

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 dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8 Aktualizacja: 2017/10/18 Numer Karty: 655261-00009 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 21.10.2014

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

- NZIoC : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.
- REACH : Do zakupów z jednostek prawnych Dow Chemical w UE, wszystkie składniki są obecnie (wstępnie) zarejestrowane lub wyłączone w ramach REACH. W sprawie zastosowań zalecanych, patrz sekcja 1. Do zakupów z jednostek prawnych poza UE z zamiarem eksportu do EEA kontaktować się z przedstawicielem DC/biurem lokalnym.
- TSCA : Wszystkie substancje w tym produkcie są albo wymienione na wykazie TSCA lub są w zgodności z wykluczeniami wykazu TSCA.
- PICCS : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.
- KECI : Wszystkie składniki wymienione, wyłączone lub zgłoszone.
- IECSC : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.
- AICS : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.
- DSL : Wszystkie substancje w tym produkcie są zgodne z CEPA 1999 i NSNR, i ani nie są na Kanadyjskiej Liście Substancji Krajowych (DSL), ani z niej wyłączone.
- ENCS/ISHL : Niektóre składniki nie są wymienione ani identyfikowane w ENCS/ISHL.
- TCSI : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

- H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

- Aquatic Acute : Toksyczność ostra dla środowiska wodnego
- Aquatic Chronic : Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
- Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją
- Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
- Skin Irrit. : Drażniące na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8	Aktualizacja: 2017/10/18	Numer Karty: 655261-00009	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2017/164/EU	:	Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE
91/322/EEC	:	Dyrektywa Komisji 91/322/EWG w sprawie ustanowienia indykatywnych wartości granicznych
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2017/164/EU / STEL	:	Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
2017/164/EU / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
91/322/EEC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

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 reprodukcyjnie; 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; KECI - 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 kolejną; 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MOLYKOTE™ P-74 Assembly Paste

Wersja 1.8	Aktualizacja: 2017/10/18	Numer Karty: 655261-00009	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Dalsze informacje

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania, w momencie jej publikacji. Celem tych informacji jest instruktaż do bezpiecznych manipulacji, używania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji materiału oraz uwalniania, i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakiegoś typu. Podane informacje dotyczą tylko konkretnego materiału, określonego na początku tej SDS i mogą nie być poprawne w razie, gdy materiał tej SDS jest używany w połączeniu z jakimiś innymi materiałami lub w jakimś procesie, o ile nie są wyspecyfikowane w tekście. Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu manipulacji, użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w produkcji końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL