

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	1/10

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean

Zawiera:

Terpeny i terpenoidy, olejek ze słodkiej pomarańczy, CAS: 68647-72-3

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zidentyfikowane zastosowanie:

Środek czyszczący do czyszczenia powierzchni maszyn, jednostek nanoszących i ogólnie rzecz biorąc maszyn, szczególnie do usuwania resztek kleju oraz silnych zabrudzeń smarami i brudem.

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki:

Henkel Polska Sp. z o.o.
02 – 672 Warszawa
ul. Domaniewska 41
tel. +48 22 5656200
fax. +48 22 5656222

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego: 0801 111 222 (24h)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Ciecze łatwopalne kategoria 3
Łatwopalna ciecz i pary.
Działanie drażniące na skórę kategoria 2
Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę kategoria 1
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie spowodowane aspiracją kategoria 1
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania (CLP):

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	2/10

Zwrot wskazujący środki ostrożności:

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:
P315 Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

2.3. Inne zagrożenia

Brak.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

Ogólna charakterystyka chemiczna:

Składniki podstawowe:

Terpeny pomarańczowe.

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Numery; CAS; WE; Nr rej. REACH;	Oznaczenie składnika;	Stężenie;	Klasyfikacja; CLP
CAS: 68647-72-3 WE; Nr rej. REACH;	Terpeny i terpenoidy, olejek ze słodkiej pomarańczy	100 %	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sen.1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

W tabeli znajdują się jedynie te z niebezpiecznych składników, dla których dostępna jest klasyfikacja CLP.

Pełne brzmienie zwrotów H wymienione jest w sekcji 16 „Inne informacje”.

Jeśli wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, oznacza to, że podlegają przepisom okresu przejściowego.

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Deklaracja składników według rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Produkt nie zawiera składników podlegających temu rozporządzeniu.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Wskazówki ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę. Poszkodowanego niezwłocznie wynieść ze strefy skażonej. Części garderoby zanieczyszczone produktem należy niezwłocznie oczyścić. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej.

Narażenie przez drogi oddechowe:

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem. Podawać tlen. Chronić przed wychłodzeniem organizmu. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przystąpić do przemywania skóry dużą ilością bieżącej wody, kontynuować ok. 10 minut. Nałożyć jałowy opatrunek. W razie problemów należy skontaktować się z lekarzem.

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	3/10

Narażenie przez kontakt z oczami:

Natychmiast przystąpić do płukania oczu dużą ilością miękkiej wody lub roztworem do przemywania oczu, trzymając odchyłone powieki. Jeśli ból nie ustępuje (wrażliwość na światło, intensywne szczypanie, zaburzenie widzenia), skontaktować się z lekarzem kontynuując przemywanie oczu podczas transportu.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania

Narażenie przez przewód pokarmowy:

W wyniku połknięcia czy też w toku wymiotów może dojść do przedostania się szkodliwych związków do płuc. Opłukać usta i gardło wodą. Podać do wypicia 1 – 2 szklanki wody. Nie prowokować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Należy udostępnić służbom medycznym kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Nieznane.

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

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem. Skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Mieszanina jest sklasyfikowana jako łatwopalna (temperatura zapłonu 40 - 50 °C)

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Stosować tradycyjne środki gaśnicze w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących. Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego. Pojemniki zagrożone pożarem schładzać rozpylonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości.

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

Zwarty strumień wody podawany pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru powstają tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Przy pożarze i w razie powstania dużej ilości gazów i par stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych. Uniemożliwić dostęp osób nieupoważnionych, nie przeszkolonych i nie wyposażonych w środki ochrony indywidualnej.

Inne uwagi:

- 1 Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.
- 2 Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową i władze terenowe.
- 3 Pojemniki zagrożone pożarem usunąć z zagrożonego obszaru, jeśli jest to możliwe bez narażania życia i zdrowia ratowników lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.
- 4 Pary rozcieńczać prądami wodnymi rozproszonymi.
- 5 Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zawiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry (patrz sekcja 8). Trzymać z dala od źródeł zapłonu oraz otwartych płomieni. Uwaga! Istnieje niebezpieczeństwo poślizgu na drodze rozlania produktu, zakładać odpowiednie obuwie ochronne z antypoślizgowymi podeszwami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać zrzutów do środowiska. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać produktu do kanalizacji. W przypadku uwolnienia do środowiska dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie terenowe władze. Wodę i inne środki gaśnicze użyte do usuwania produktu gromadzić oddzielnie, nie uwalniać do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

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

Uwolniony produkt przesywać materiałem wiążącym ciecz (np. piasek, torf, trociny), następnie zebrać mechanicznie do

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	4/10

oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. W przypadku znacznego wycieku powiadomić Straż Pożarną, Policję Państwową, najbliższe władze terenowe, a w razie konieczności najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz informacje w sekcji 8.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecenia ogólne:

Zapewnić odpowiednią wentylację mechaniczną nawiewno – wyciągową. Unikać kontaktu z oczami oraz ze skórą. Unikać otwartych płomieni, oraz źródeł zapłonu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować urządzenia w wyposażeniu przeciwwybuchowym.

7.1.2. Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić napojów i nie palić tytoniu. Myć ręce po użyciu oraz zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. nr 169/2003 poz.1650); przestrzegać zaleceń producenta. Zakładać rękawice ochronne i okulary wskazane w sekcji 8 niniejszej karty.

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

Magazynować zgodnie z ogólnymi zasadami magazynowania substancji chemicznych, stosować się do wszelkich zaleceń producenta podanych na etykiecie produktu czy też w dokumentacji technicznej. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Przechowywać w suchych, dobrze wentylowanych miejscach. Zalecana wentylacja mechaniczna nawiewno - wyciągową. Nie przechowywać razem z żywnością i paszą. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.). Chronić przed wysoką temperaturą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Środek czyszczący do czyszczenia powierzchni maszyn, jednostek nioszących i ogólnie rzecz biorąc maszyn, szczególnie do usuwania resztek kleju oraz silnych zabrudzeń smarami i brudem.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Podstawa prawna

Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 ze zmianami z 2011 r. (Dz.U. Nr 274, poz. 1621)).

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację mechaniczną nawiewno – wyciągową w miejscu pracy. Unikać otwartego ognia, iskrzenia oraz źródeł zapłonu.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych.

Ochrona rąk:

Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (PN-EN 374). Odpowiedni materiał przy krótkotrwałym kontakcie z produktem lub zachlapaniu (zalecenie: minimalny indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut czas przenikania wg PN-EN 374): kauczuk nitylowy (NBR; grubość warstwy \geq 0,4 mm). Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie z produktem, (zalecenie: minimalny indeks ochronny 6, odpowiednio > 480 minut czas przenikania wg PN-EN 374): kauczuk nitylowy (NBR; grubość warstwy \geq 0,4 mm). Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	5/10

odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy od czasu przenikania ustalonego wg PN-EN 374. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymienić.

Ochrona oczu i twarzy:

Nosić odpowiednie okulary ochronne, gogle, ściśle przylegające.

Ochrona skóry:

Odpowiednie ubranie ochronne, fartuch lub kombinezon ochronny, zakrywające ramiona oraz nogi.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd	ciecz
Zapach	bezbarwny
pH (20 °C; 1%)	charakterystyczny
pH (20 °C; 100%)	dane nieznane
Początkowa temperatura wrzenia	dane nieznane
Temperatura zapłonu	173 °C
Temperatura, w której dana mieszanina się rozkłada	40 - 50 °C (104 - 122 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Prężność par (20 °C (68 °F))	dane nieznane
Gęstość (20 °C)	2,3 mbar
Gęstość nasypowa	0,846 g/cm ³
Lepkość (Bingham; 20 °C (68 °F))	dane nieznane
Lepkość (kinematyczna)	dane nieznane
Właściwości wybuchowe	dane nieznane
Rozpuszczalność jakościowa (Rozp.: Woda)	nierozpuszczalny
Temperatura krzepnięcia	dane nieznane
Temperatura topnienia	dane nieznane
Palność	dane nieznane
Temperatura samozapłonu	dane nieznane
Granica wybuchowości dolna	0,8 % (obj.)
górna	6,1 % (obj.)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	dane nieznane
Szybkość parowania	dane nieznane
Gęstość par	dane nieznane
Właściwości utleniające	dane nieznane

9.2. Inne informacje:

Brak.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Nieznane, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

10.2. Stabilność chemiczna:

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania podanych w sekcji 7 i 6 niniejszej karty.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Patrz sekcja reaktywność.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać ogrzewania, otwartych płomieni, źródeł zapłonu, iskrzenia.

10.5. Materiały niezgodne:

Brak danych.

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	6/10

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie ulega rozkładowi przy właściwym zastosowaniu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Uczulenie:

Możliwe uczulenie wskutek kontaktu ze skórą.

Podrażnienie skóry:

Zaczerwienienie skóry, podrażniający.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Ogólne informacje na temat ekologii:

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1. Toksyczność:

Brak danych na temat toksyczności dla środowiska dla mieszaniny jako takiej. Poniżej podano dostępne dane literaturowe dotyczące składników produktu.

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Typowa wielkość	Wartość	Informacje o toksyczności ostrej	Czas ekspozycji	Gatunki	Metoda
68647-72-3	LC50	< 1 mg/l	Ryba		Daphnia magna	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	EC50	< 1 mg/l	Daphnia			OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
68647-72-3	EC50	< 1 mg/l	Algi			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych dla mieszaniny jako takiej.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	LogKow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Czas ekspozycji	Gatunki	Temperatura	Metoda
68647-72-3	5,3				45 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.4. Mobilność w glebie:

Patrz sekcja 12.3. powyżej.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie jest wymagane.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak.

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	7/10

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Rozkład środka powierzchniowo czynnego

Produkt nie zawiera substancji powierzchniowo czynnych zdefiniowanych w rozporządzeniu w sprawie detergentów (WE/648/2004).

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1. Usuwanie produktu:

Ze względu na możliwość różnorodnych zastosowań produktu przez użytkownika, kiedy nie jest podana klasyfikacja należy dokonać własnej klasyfikacji. Szczegółowy kod odpadu należy przypisać biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu.

Zaleca się skontaktowanie z firmą zajmującą się gospodarką odpadów, w celu przekazania jej odpadów.

13.1.2. Opakowanie:

Brak danych.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Wskazówki ogólne:

Produkt jest zaklasyfikowany jako towar niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów o transporcie RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.1. Numer UN (numer ONZ):

2052

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

DWUPENTEN

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

TAK

14.6. Szczegółowe środki ostrożności dla użytkownika:

Brak.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodu IBC:

Nie dotyczy.

Transport drogowy ADR:

Klasa:	3
Grupa pakowania:	III
Kod klasyfikacyjny:	F1
Nr rozpoznawczy zagrożenia:	30
Nr UN:	2052
Nalepka:	3
Prawidłowa nazwa przewozowa:	DWUPENTEN
Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	(D/E)

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	8/10

Transport kolejowy RID:

Klasa: 3
 Grupa pakowania: III
 Kod klasyfikacyjny: F1
 Nr rozpoznawczy zagrożenia: 30
 Nr UN: 2052
 Nalepka: 3
 Prawidłowa nazwa przewozowa: DWUPENTEN

Transport śródlądowy ADN:

Klasa: 3
 Grupa pakowania: III
 Kod klasyfikacyjny: F1
 Nr rozpoznawczy zagrożenia: 30
 Nr UN: 2052
 Nalepka: 3
 Prawidłowa nazwa przewozowa: DWUPENTEN

Transport morski IMDG:

Klasa: 3
 Grupa pakowania: III
 Nr UN: 2052
 Nalepka: 3
 EmS: F-E, S-E
 Substancja szkodliwa dla wody morskiej: -
 Właściwe oznaczenie wysyłkowe: DIPENTENE

Transport powietrzny IATA:

Klasa: 3
 Grupa pakowania: III
 Przepisy odnośnie opakowania (transport pasażerski) 309
 Przepisy odnośnie opakowania (fracht) 310
 Nr UN: 2052
 Nalepka: 3
 Właściwe oznaczenie wysyłkowe: Dipentene

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość LZO 100 %

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie była wykonywana dla mieszaniny.

15.3. Podstawy prawne:

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	9/10

Uwagi

Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
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 stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1671 wraz z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r. 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 1957r. (Dz. U. 2009 nr 27, poz.162 wraz z załącznikiem).

SEKCJA 16. Inne informacje

Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki.

Pełne brzmienie zwrotów H użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Inne informacje:

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

C Stężenie

Skin.Sens.1; Działanie uczulające na skórę

Eye Irrit. 2; Działanie drażniące na oczy

Skin Irrit. 2; Działanie drażniące na skórę

Carc. 2; Rakotwórczość, kat. zagrożenia 2

Acute Tox. 4 Inhalation; Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4

STOT RE 2*; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożenia 2

STOT SE 3; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3

Resp. Sens. 1; Działanie uczulające na drogi oddechowe,

Tox. 4 Inhalation; Toksyczność ostra (przy wdychaniu)

EUH 066; Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Flam. Liq. 3; Substancje ciekłe łatwopalne, kat. zagrożenia 3

Asp. Tox. 1; Oral; Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. zagrożenia 1

Aquatic Chronic 4; H413

Acute Tox. 4 Dermal; Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kat. zagrożenia 4

Muta. 2; Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kat. zagrożenia 4

Toxic to reproduction 1B; Działanie szkodliwe na rozrodczość

Repr. 1B; Działanie szkodliwe na rozrodczość

Aquatic Acute; Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kat. 1

Aquatic Chronic 2; Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 2

Aktualizacja w odniesieniu do wersji nr 1 z dn. 08-07-2013:

- aktualizacja karty charakterystyki według Załącznika II rozp. 453/2010.

Karta charakterystyki wg (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Data wydania	08-07-2013
	Aktualizacja	04-06-2015
TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN dawniej Melt-O-Clean	Wersja Nr	2
	Strona	10/10

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI.

