

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data
aktualizacji:

Speed 3D International

Kod produktu: 425

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Speed 3D International

UFI:

EG28-YM83-TTH8-F6JS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

IMPORTER:

Nazwa firmy: MRC Michał Piętowski Sp. k.
Ulica: Ul. Miedziana 15
Miejsce: 40-321 Katowice
Telefon: +48 32 350 28 60
e- mail: mrcleaner@mrcleaner.pl

1.4. Numer telefonu

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożeń:

Łatwopalna ciecz: Flam. Liq. 3

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na
oczy: Eye Irrit. 2 Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje podrażnienie skóry.

Powoduje poważne

podrażnienie oczu.

2.2. Elementy etykiety

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Składniki zagrożenia do etykietowania

Petrolatum (ropa naftowa), oczyszczona tlenkiem glinu; Petrolatum

Słowo sygnałowe: Ostrzeżenie

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Powoduje podrażnienie skóry.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Ostrzeżenia

P337+P313 W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się po pomoc medyczną.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo wyjąć. Kontynuować płukanie.

P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się po pomoc medyczną.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P330 Przepłukać usta.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data
aktualizacji:

Speed 3D International

Kod produktu: 425

Strona 2 z 8

P301+P312 OŚRODEK W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia wezwać ZATRUĆ/lekarza.

P280 P270 Nosić rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

P264 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas korzystania z tego produktu.

Dokładnie umyć Hände po użyciu.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr indeksu	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Nafta - niespecyfikowana			25 - 29 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
1344-28-1	Tlenek glinu			9 - 15 %
	215-691-6			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
73138-45-1	Kwasy tłuszczowe, wosk montanowy, estry etylenu			< 3 %
	277-291-8			
	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 4; H302 H413			

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16.

Konkretne limity Conc. Wartości graniczne, współczynniki M i ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
	Konkretne limity Conc. Wartości graniczne, współczynniki M i ATE		
1344-28-1	215-691-6	Tlenek glinu	9 - 15 %
	wdychanie: ATE= 11 mg/l (opary); inhalacyjnie: ATE= 1,5 mg/l (pyły lub mgły); doustnie: ATE= 500 mg/kg		
73138-45-1	277-291-8	Kwasy tłuszczowe, wosk montanowy, estry etylenu	< 3 %
	doustnie: ATE= 500 mg/kg		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy Po

Wdychaniu

Zapewnienie świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po kontakcie z oczami

Po kontakcie z oczami należy przemyć je wodą przy otwartych powiekach przez wystarczająco długi czas, a następnie niezwłocznie skonsultować się z okulistą.

Po spożyciu

Natychmiast wypłukać usta i wypić 1 szklanek wody. Konieczna pomoc medyczna.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych informacji.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data
aktualizacji:

Speed 3D International

Kod produktu: 425

Strona 3 z 8

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze Odpowiednie

Środki gaśnicze

Koordinacja działań gaśniczych z otoczeniem pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

5.3. Porady dla strażaków

Nosić niezależny aparat oddechowy i chemiczną odzież ochronną. Pełny kombinezon ochronny.

Dodatkowe informacje

Gasić gazy/opary/mgłę strumieniem rozpylonej wody. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą zebrać oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne Środki

ogólne

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Używać środków ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

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

Inne informacje

Wchłonać za pomocą materiału wiążącego cieczę (np. piasku, ziemi okrzemkowej, kwasowych lub uniwersalnych środków wiążących). Poddać działaniu

odzyskany materiał zgodnie z przepisami sekcji dotyczącej usuwania odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usuwanie: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Porady dotyczące bezpiecznej obsługi

W przypadku obchodzenia się z produktem bez przykrycia należy zastosować lokalną wentylację wyciągową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Porady dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki dotyczące wspólnego przechowywania

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Speed 3D International

Data aktualizacji:

Kod produktu: 425

Strona 4 z 8

Limity narażenia (EH40)

Nr CAS	Substancja	ppm	mg/m ³	włókna/ml	Kategoria	Pochodzenie
1344-28-1	Tlenki glinu, pył respirabilny	-	4	-	TWA (8 h)	WEL
56-81-5	Glicerol, mgła	-	10	-	TWA (8 h)	WEL

8.2. Kontrola ekspozycji



Środki ochrony i higieny

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną odzież. Opracować i przestrzegać programu ochrony skóry. Myć ręce i twarz przed przerwami i po pracy, a w razie potrzeby wziąć prysznic. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie wachać.

Ochrona oczu/twarzy

Odpowiednia ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona rąk

Podczas pracy z substancjami chemicznymi należy nosić rękawice ochronne z oznakowaniem CE zawierającym cztery cyfry kontrolne. Jakość rękawic ochronnych odpornych na substancje chemiczne należy dobierać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy. Do celów specjalnych zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej wraz z dostawcą tych rękawic.

Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

ciekły:

Kolor:

fioletowy

Zapach:

Traube

Wartość pH:

7,5

Zmiany w stanie fizycznym

Temperatura topnienia:

nieokreślony

Temperatura wrzenia lub początkowa

100 °C

temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

135 °C

Temperatura zapłonu:

Palność

Ciało stałe/ciecz:

nie dotyczy

Gaz:

nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Wybuchowy.

Dolne granice wybuchowości:

nie określono

Górne granice wybuchowości:

nie określono

Temperatura samozapłonu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data
aktualizacji:

Speed 3D International

Kod produktu: 425

Strona 5 z 8

Solidny:

nie dotyczy nie

Gaz:

dotyczy

Temperatura rozkładu:

nieokreślony

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: utleniający.

Ciśnienie pary:

nie określono

Gęstość:

1,01 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:

łatwo rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

nie określono

Względna gęstość pary:

nie określono

Szybkość parowania:

nie określono

9.2. Inne informacje

Zawartość substancji stałych:

nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku stosowania i przechowywania zgodnie z zaleceniami

10.2. Chemical stability

Produkt jest stabilny podczas przechowywania w normalnych warunkach otoczenia

10.3. Possibility of hazardous reactions

Brak znanych niebezpiecznych reakcji

10.4. Conditions to avoid

Brak

10.5. Incompatible materials

Brak dostępnych informacji

10.6. Hazardous decomposition products

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1344-28-1	Tlenek glinu				
	ustny	ATE 500 mg/kg			
	wdychanie oparów	ATE 11 mg/l			
	aerosol inhalacyjny	ATE 1,5 mg/l			
73138-45-1	Kwasy tłuszczowe, wosk montanowy, estry etylenu				
	ustny	ATE 500 mg/kg			

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data
aktualizacji:

Speed 3D International

Kod produktu: 425

Strona 6 z 8

Działanie drażniące i żrące Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Efekty uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze/mutagenne/toksyczne na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - pojedyncza ekspozycja

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtarzane narażenie STOT

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe informacje na temat testów

Mieszanina jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.4 Produkt nie został przetestowany.

Mobilność w glebie

Produkt nie został przetestowany.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie został przetestowany.

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych informacji.

Więcej informacji

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia.

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia. Usuwać odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowanie

Niezanieczyszczone opakowania można poddać recyklingowi. Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować w taki sam sposób, jak z samą substancją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN:

Brak niebezpiecznego towaru w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

14.2. UN Prawidłowa nazwa przewozowa

Brak niebezpiecznego towaru w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych. Brak niebezpiecznego dobra w rozumieniu tego przepisu transportowego.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Speed 3D International

Data aktualizacji:

Kod produktu: 425

Strona 7 z 8

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie ma niebezpiecznego dobra w sensie tego przepisu transportowego.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma niebezpiecznego dobra w sensie tego przepisu transportowego.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

mieszaniny Informacje regulacyjne UE

Ograniczenia stosowania (REACH, załącznik XVII):

Pozycja 3

Informacje zgodne z 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/EU SEVESO III)

Krajowe informacje regulacyjne

Ograniczenia dotyczące zatrudnienia:

Klasa zagrożenia wodnego (D):

Przestrzeganie ograniczeń w zatrudnianiu nieletnich zgodnie z "wytycznymi w sprawie ochrony pracy nieletnich" (94/33/WE).

3 - wysoce niebezpieczne dla wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji wchodzących w skład tej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie

REACH: Rejestracja, ocena i udzielanie zezwoleń w zakresie chemikaliów

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania Chemikaliów UN:

Organizacja Narodów Zjednoczonych

CAS: Chemical Abstracts Service DNEL:

Derived No Effect Level DMEL: Derived

Minimal Effect Level

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące

zmian w środowisku ATE: Oszacowanie

toksyczności ostrej

LC50: stężenie śmiertelne, 50% LD50:

dawka śmiertelna, 50%

LL50: obciążenie śmiertelne, 50%

EL50: obciążenie skuteczne, 50%

EC50: Skuteczne stężenie 50%

ErC50: Stężenie skuteczne 50%, tempo wzrostu NOEC:

Stężenie bez obserwowanego efektu

BCF: Współczynnik biokoncentracji

PBT: trwały, wykazujący zdolność do

bioakumulacji, toksyczny vPvB: bardzo trwały,

wykazujący bardzo dużą zdolność do

bioakumulacji

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) RID:

Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych MARPOL:

Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC:

Substancja wzbudzająca szczególnie duże

obawy

Skróty i akronimy można znaleźć w tabeli na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>.

Odpowiednie oświadczenia H i EUH (liczba i pełny tekst)

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data aktualizacji:	Speed 3D International Kod produktu: 425	Strona 8 z 8
--------------------	--	--------------

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Więcej informacji

Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie dają one jednak pewności co do właściwości produktu i nie ustanawiają żadnych umownych praw. Odbiorca naszego produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących przepisów i regulacji.

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte odpowiednio z ostatniej wersji karty charakterystyki podwykonawcy).