

Karta bezpieczeństwa (I)
w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

ANTICA SIGNORIA
AUTORSKIE PRODUKTY DEKORACYJNE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIVA
28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

01. Elementy identyfikacyjne substancji lub preparatu oraz spółki/firmy produkującej

Nazwa handlowa:	WOSK OCHRONNY
	28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water
Zastosowanie substancji/preparatu	Dodatek na bazie wosku do farb i lakierów
Producent/dostawca:	DI DONATO SPA
Ulica:	Via Salara, 12
Kod/Miasto:	San Giovanni Teatino – CHIETI
Telefon:	085 4460159
Faks:	085 4460491
Pomoc w nagłych wypadkach:	085 4460159

02. Skład/Informacje dotyczące składników

Właściwości chemiczne:

emulsja woskowa

Substancje niebezpieczne:

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. ; Nr CE : 292-459-0 ; Nr CAS : 90622-57-4

Udział : 57 %

Klasyfikacja : R 10 R 53 Xn ; R 65 R 66

POLYGLYCOLETHER ; Nr. CAS : 68131-39-5

Udział : 2 %

Klasyfikacja : Xi ; R 41 Xn ; R 22

03. Identyfikacja zagrożenia

Klasyfikacja zagrożenia

Substancja łatwopalna. Przy długotrwałym stosowaniu może negatywnie wpływać na środowisko wodne. Długotrwała i częsta ekspozycja może powodować suchość i pękanie skóry.

Klasyfikacja : R 10 - R 53 - R 66

04. Pierwsza pomoc

Zasady ogólne

W przypadku wątpliwości lub długotrwałych objawów należy skontaktować się z lekarzem. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, nie podawać niczego doustnie.

Karta bezpieczeństwa (I)

w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIVA
28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

Inhalacja

Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze, ogrzewać. Nakazać odpoczynek.
Nieregularny oddech/brak oddechu: sztuczne oddychanie. Utrata przytomności: położyć na boku – wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wymyć się wodą i mydłem, spłukać. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników!

Kontakt z oczami

Wyjąć szkła kontaktowe. Nie zamykać oczu. Przepłukiwać dużą ilością wody przez 10-15 min. Wezwać lekarza.

Spożycie

Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nakazać odpoczynek. Nie wywoływać wymiotów.

Wskazówki dla lekarza

Terapia objawowa: Podać wodę i węgiel w celu zredukowania wchłaniania w przewód pokarmowy. Zwrócić uwagę na możliwe przedostanie się substancji do płuc.

05. Zapobieganie pożarom

Zalecane gaśnice:

pianowa, śniegowa, suche środki gaszące

Zakazane środki gaśnicze:

woda

Niebezpieczeństwa, na które należy zwrócić uwagę podczas przygotowywania produktu, punkty zapalne:

podczas palenia wyzwala się czarny i gęsty dym. Ekspozycja na produkty powstające na skutek rozkładu może być niebezpieczna dla zdrowia.

Specjalne środki ochronne:

może okazać się niezbędny odpowiedni aparat tlenowy.

Karta bezpieczeństwa (I)

w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIV 28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

Inne zalecenia:

pożar: schładzać wodą zagrożone pojemniki. Zadbaj o to, by woda którą gaszono
pożar nie przedostała się do kanalizacji.

06. Środki podejmowane w przypadku wycieku

Środki ochrony osób:

oddalić się od źródeł ognia. Przewietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów.
Zapoznać się ze środkami ostrożności, opisanymi w paragrafie 7 i 8.

Środki ochrony środowiska naturalnego:

zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji miejskiej. Jeśli produkt
zanieczyścił jeziora, rzeki lub inne zbiorniki wodne, poinformować odpowiednie
władze (policja, straż pożarna itp.)

Metody czyszczenia/wchłaniania:

produkt, który wyciekł wchłonać za pomocą kruszyw (na przykład: piasku, ziemi,
wermikulitu, ziemi okrzemkowej). Skazony materiał umieścić w odpowiednio
zabezpieczonych pojemnikach i poddać odpowiedniej likwidacji (patrz: paragraf 13).
Wyczyścić skażony obszar, najlepiej za pomocą płynu do mycia. Nie używać
rozpuszczalników.

07. Obchodzenie się z produktem i jego magazynowanie

Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

Zapobiegać stężeniu wybuchowych lub łatwopalnych oparów. Unikać przekroczenia
dozwolonych limitów przez stężące się opary. Produktu nie należy stosować w
pomieszczeniach, w których są niechronione światła/lampy lub inne źródła generujące
płomień i iskrę. Produkt może się ładować elektrostatycznie: należy zawsze stosować
uziemiające podczas jego przenoszenia z jednego zbiornika do drugiego. Pracownicy
powinni zawsze nosić obuwie antystatyczne; ubiór operatora oraz podłogi powinny
być zawsze przewodzące. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Nie wdychać
oparów. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Stosować się do wszelkich norm
bezpieczeństwa i higieny pracy przewidzianych obowiązującymi przepisami (Dekret

Karta bezpieczeństwa (I) w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIVA
28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

Prezydenta Republiki nr 547 z dn. 27/4/1955 oraz Dekret Prezydenta Republiki nr 303 z dn. 19/3/1956).

Wyposażenie zapobiegające pożarom i wybuchom:

Opary są cięższe od powietrza i opadają na podłoże. Wraz z powietrzem mogą tworzyć wybuchowe mieszanki.

Wymagania dotyczące magazynów i pojemników:

Pojemniki należy porządnie zamykać. W celu opróżnienia pojemnika nigdy nie należy używać ciśnienia; pojemniki z produktem nie są pojemnikami pod ciśnieniem. Nie palić. Zakazać wstępu do strefy przechowywania produktu nieupoważnionym osobom. Wszystkie otwarte pojemniki należy ponownie zamknąć, w sposób uniemożliwiający wyciekanie/wydostawanie się produktu.

Wskazówki dotyczące magazynowania z innymi produktami:

Przechowywać z dala od płomieni i iskier. Nie palić. Wietrzyć pomieszczenia. Nie przechowywać wraz z utleniającymi się substancjami.

Inne informacje dotyczące magazynowania:

Produkt należy zawsze przechowywać w pojemnikach tego samego rodzaju, co pojemniki oryginalne. Stosować się do zaleceń zawartych na etykietach. Chronić przed ciepłem i promieniami słonecznymi. Przechowywać z dala od ognia i iskier. Nie palić.

Klasa magazynowania VCI: 3A

08. Kontrola ekspozycji / środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dotyczące struktury instalacji technicznych:

Miejsce pracy powinno posiadać odpowiednią wentylację. Jeśli to możliwe, zainstalować ssawy oraz skuteczne systemy wymiany powietrza. Jeśli środki te nie są wystarczające do utrzymania stężenia cząsteczek i oparów poniżej dozwolonych limitów ekspozycyjnych, należy skorzystać z odpowiednich środków chroniących drogi oddechowe.

Składniki, których wartości w miejscu pracy należy utrzymywać poniżej dozwolonych limitów:

NONAROMATIC HYDROCARBON-MIXTURE (GERMAN TRGS 900, GROUP 1)

Specyfikacja: TRGS 900 – Limit powietrza na stanowisku pracy (D)

Wartość : 200 ppm / 1000 mg/m³

Kategoria : 4

Data przygotowania wersji: 01.05.2004

Karta bezpieczeństwa (I) w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIVA
28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

Środki ochrony indywidualnej

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy

Przed przerwą lub po ukończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce.

Środki ochrony dróg oddechowych:

Jeśli wartości stężenia na stanowisku pracy przekroczą dozwolone limity, należy skorzystać z odpowiednich aparatów tlenowych.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice odporne na działanie rozpuszczalników. Po umyciu rąk nasmarować je tłustym kremem. Materiał, z którego wykonano rękawice powinien być wodoodporny i wytrzymały na produkt/substancję/preparat. Należy stosować się do zaleceń producenta dotyczących przepuszczalności i czasu przenikania oraz innych szczegółów dotyczących stanowiska pracy (obciążenie mechaniczne, czas kontaktu). Zalecane środki (stosować się do zaleceń producenta!): gumowe rękawice nitrylowe, gumowe rękawice butylowe, rękawice z gumy fluorowanej.

Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Personel powinien nosić antystatyczną odzież z włókien naturalnych lub syntetycznych, odporną na wysokie temperatury. W przypadku kontaktu z substancją, należy umyć wszystkie części ciała.

09. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd

Stan fizyczny: pasta

Kolor: biały

Zapach: charakterystyczny dla produktu

Dane ważne ze względów bezpieczeństwa

Temperatura wrzenia: (1013 hPa) ok. 100 °C

Punkt zapłonu: 47 °C ASTM D 6450

Temperatura zapłonu : ok. 200 °C

Granica wybuchowości (dolna) : 0,6 % b.d.

Granica wybuchowości (górną) : 7 % b.d.

Prężność par : (50 °C) ok. 0,16 hPa

Gęstość: (20 °C) ok. 0,81 g/cm³

Wartość cytowana w literaturze

Wartość cytowana w literaturze

Wartość cytowana w literaturze

Wartość cytowana w literaturze

Wartość cytowana w literaturze

DIN 53217

Karta bezpieczeństwa (I)

w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIVA

28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

Współczynnik podziału rozpuszczalników: (20 °C) < 3 %

Rozpuszczalność w wodzie: (20 °C) rozpuszczalny

Lepkość : (23 °C / at 1291 s-1) nie dotyczy DIN 53214

Udział VOC (CE) : 57 % b.d.

10. Stabilność i reaktywność

Sytuacje, których należy unikać:

Produkt jest stabilny przy spełnieniu zalecanych warunków magazynowania (patrz: paragraf 7). Nie należy przechowywać wraz z substancjami utleniającymi się.

Produkty powstałe na skutek rozkładu:

Poddany działaniu wysokich temperatur może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładowe takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

11. Informacje toksykologiczne

Wpływ na człowieka:

Wdychanie/kontakt z oczami: w przypadku wysokich stężeń podrażnienia śluzówki, efekt znieczulający i możliwe opóźnienia czasu reakcji oraz zaburzenia zmysłu koordynacji. Długotrwałe wdychanie oparów o wysokim stężeniu może powodować ból głowy, zawroty głowy, nudności. W przypadku kontaktu z produktem istnieje niebezpieczeństwo wchłonięcia go przez skórę, a w konsekwencji podrażnienie skóry i błony śluzowej. W przypadku kontaktu z oczami: podrażnienie. Spożycie: już niewielkie ilości produktu mogą spowodować poważne szkody na zdrowiu.

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Klasyfikacja toksykologiczna produktu została przeprowadzona na bazie procedury obliczeniowej dyrektywy ogólnej (1999/45/CE).

12. Informacje dotyczące ekologii

Dodatkowe informacje dotyczące ekologii:

Nie należy dopuścić do tego, by produkt przedostał się do kanalizacji i ścieków.

Karta bezpieczeństwa (I)

w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIVA
28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

13. Uwagi dotyczące likwidacji odpadów

Wszelkie opakowania po produkcie należy zebrać. Po wyczyszczeniu można je poddać recyklingowi. Opakowania, które nie zostały wymyte należy likwidować tak, jak likwiduje się sam produkt – zawsze mając na uwadze obowiązujące przepisy prawne. Kod odpadków zgodnie z instrukcją techniczną: 55370/Mieszkanki rozpuszczalników bez rozpuszczalników organicznych chlorowcowanych.

14. Informacje dotyczące transportu

Transport drogowy/kolejowy: ADR/RID

Klasyfikacja

Klasa: 3

Kemler: 30

Nr substancji: 1993

Klasyfikacja - Code: F1

ADR: - (<= 450 l) Szczególne zalecenia: 640E LQ 7

Nazwa produktu

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Przyczyna zagrożenia

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S .

Opakowanie

Grupa opakowania: III

Etykieta informująca o zagrożeniu: 3

Transport drogą morską IMDG/GGVSee

Klasyfikacja

IMDG-Code: 3

EMS-No.: F-E / S-E

UN-No: 1993

Marine Poll.: -

IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l) LQ 5 l

Nazwa produktu

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Przyczyna zagrożenia

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S .

Opakowanie

Grupa opakowania: III

Etykieta informująca o zagrożeniu: 3

Transport lotniczy ICAO-TI oraz IATA-DGR

Klasyfikacja

Klasa: 3

Karta bezpieczeństwa (I)

w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIVA

28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

UN-No : 1993

Nazwa produktu

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Przyczyna zagrożenia

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S .

Opakowanie

Klasa opakowania: III

Etykieta informująca o zagrożeniu : 3

15. Informacje dotyczące normatyw

Klasyfikacja zgodna z dyrektywą CEE

Zwrot R

- 10 Łatwopalny.
- 53 Przy długotrwałym stosowaniu może negatywnie oddziaływać na środowisko wodne.
- 66 Długotrwała ekspozycja może powodować suchość i pęknięcie skóry.

Zwrot S

- 61 Nie pozostawiać w środowisku. Stosować się do specjalnych instrukcji /kart informacyjnych dotyczących bezpieczeństwa.
- 51 Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z dobrą wentylacją.
- 37 Stosować rękawice ochronne.
- 24 Unikać kontaktu ze skórą.
- 43 W przypadku pożaru gasić gaśnicą piankową, śniegową lub środkami suchymi. Nie gasić wodą.

Rozporządzenia krajowe

Niemiecki dekret dotyczący płynów łatwopalnych (VbF)

Klasa VbF (Przepisy dotyczące płynów łatwopalnych) : --

Niemiecki regulamin techniczny dotyczący zanieczyszczeń powietrza

Suma substancji organicznych klasy I : < 5 %

Klasa zagrożenia wód

Klasa : 1 gemäß VwVwS

Karta bezpieczeństwa (I) w myśl dyrektywy wspólnotowej 91/155/CE

Nazwa handlowa: CERA PROTETTIVA
28 % in isoparaffinic hydrocarbons/water

Wydanie: 01

16. Inne informacje

Pozostałe wskazówki

Wskazówki zawarte w niniejszej karcie technicznej zgodne są z przepisami krajowymi oraz przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Nie możemy bezpośrednio kontrolować użytkownika produktu. Bez pisemnej zgody produktu nie można wykorzystywać do celów innych, niż te które opisano w rozdziale 1. Użytkownik produktu odpowiedzialny jest za przestrzeganie wszystkich, obowiązujących przepisów.

Zasadnicze zmiany dotyczące czynnika bezpieczeństwa

15. Zwrot R 15 Zwrot R

Formuły R składników

- 10 Łatwopalny
- 22 Szkodliwy w przypadku spożycia
- 41 Niebezpieczeństwo poważnych urazów oczu
- 53 Przy długotrwałym stosowaniu może negatywnie oddziaływać na środowisko wodne
- 65 Szkodliwy: może powodować uszkodzenie płuc na skutek spożycia
- 66 Długotrwała ekspozycja może powodować suchość i pękanie skóry

Dane zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa opierają się na aktualnie dostępnej wiedzy i nie stanowią gwarancji cech produktu. Niniejsza karta nie jest nie stanowi umowy w myśl prawa.