

Data sporządzenia: 07.05.2008

KARTA BEZPIECZEŃSTWA RIPLAST IGNIFUGA 350 FONDO A

1. Określenie substancji / preparatu i firmy

1.1 Określenie substancji lub preparatu

Kod: 70FOA35000

Nazwa: RIPLAST IGNIFUGA 350 FONDO A

1.2 Zastosowanie substancji/preparatu

Lakier podkładowy poliuretanowy do nanoszenia natryskowo

1.3 Dane producenta

Stan prawny: CAP ARREGHINI SPA

Adres: VIALE PORDENONE N.80

Lokalizacja: 30026 PORTOGRUARO (VE)

ITALIA

tel.0039 0421 278111

fax 0039 0421 75498

1.4 Telefon bezpieczeństwa: C.A.V. Mediolan Szpital Niguarda Ca Granda tel +39 (0)42 6172322

2. Identyfikacja niebezpieczeństwa

2.1 Klasyfikacja substancji lub preparatu

Ten preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 67/548/CE i następnymi uaktualnieniami i dodatkami. Dlatego preparat wymaga karty bezpieczeństwa danych potwierdzonych zgodnie z przepisami (CE)1907/2006 i następnymi modyfikacjami.

Dalsze dodatkowe informacje obejmujące stopień zagrożenia zdrowia i szkodliwości na środowisko ujęte zostały w punkcie 11 i 12 tej karty technicznej.

Symbol niebezpieczeństwa: F - Xn

R : 11-20/21/22-38

2.2 Na podstawie charakterystyki chemiczno fizycznej produkt jest klasyfikowany jako łatwopalny(punkt zapłonu poniżej 21°C)

**SKODLIWY DO WDYCHANIA, KONTAKTÓW ZE SKÓRĄ
DRAŻNIĄCY DLA SKÓRY**

Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a

tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34

tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00

3. Skład / informacje o składnikach

Zawiera:

Nazwa	Koncentracja(C)	Klasyfikacja
KSYLEN	14 ≤ C < 20	R 10
Cas No 1330-20-7		Xn R 20/21
CE No 215-535-7		Xi R 38
Index No 601-022-00-9		Nota C
TRI(1-CLORO-2-PROPIL)FOSFATO	5 ≤ C < 9	Xn R 22
Cas No 13674-84-5		Xi R 36/38
CE No 237-158-7		
ETILBENZENE	1 ≤ C < 3	
Cas No 100-41-1		F R11
CE No 202-849-4		Xn R20
Index No 601-023-00-4		
METILICHETONE	9 ≤ C < 15	R 66
Cas No 78-93-3		R 67
CE No 201-159-0		F R 11
Index No 606-002-00-3		Xi R 36
METILISOBUTICHCHETONE	3 ≤ C < 5	R 66
Cas No 108-10-1		R 11
CE No 203-550-1		R 20
Index No 606-004-00-4		R 36/37

Kompletny opis niebezpieczeństwa znajduje się na 16 stronie karty.

4. Środki pierwszej pomocy.

Oczy: przemyć natychmiast obficie wodą przez min 15minut, należy udać się natychmiast do lekarza.

Skóra: przemyć natychmiast wodą, zdjąć ubrudzone ubrania. W przypadku wystąpienia podrażnień udać się do lekarza. Wyprać dokładnie odzież przed ponownym włożeniem.

Inhalacja: wyprowadzić osobę na świeże powietrze, jeśli wystąpią problemy z oddychaniem skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie: natychmiast skonsultować się z lekarzem. Torsje wywołać tylko na wyraźne zalecenie lekarza.

5. Środki przeciwpożarowe.

Zamknięte pojemniki narażone na pożar mogą wytworzyć podciśnienie i wybuchnąć. Po odpowiednie informacje dotyczące zagrożenia środowiska lub dla zdrowia, ochrony dróg oddechowych, wentylacji i środków ochrony indywidualnej znajdują się w innej części tej karty. Środki gaśnicze: CO₂, piana, proszek gaśniczy do płynów łatwopalnych. Woda może nie wystarczyć do gaszenia pożaru, jednak może zostać użyta do schłodzenia pojemników narażonych na działanie płomieni i zapobiec pęknięciu i wybuchowi. Woda może zostać użyta również do rozlanej części produktu, która nie została objęta pożarem, oddzielenia łatwopalnych oparów oraz do ochrony ludzi zajmujących się powstrzymaniem strat.

Wyposażenie: stosować pełny zestaw ochronny maska z kołnierzem, aparat oddechowy, kurtka i spodnie niepalne z ochraniaczami na ramiona, kolana.

Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a
tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00
Soboty 8.00 – 15.00

Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34
tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00
Soboty 9.00 – 15.00

6. Środki zapobiegawcze w przypadku rozlania.

Odsunąć źródła ew. zapłonu i źródła ciepła, przykryć rozlany materiał materiałem absorbującym, zebrać większą część rozlanego produktu narzędzi które nie wytwarzają iskier

Wodę używać tylko do zmycia resztek tak aby nie dopuścić do wiania produktu do ognia.

Nie suszyć produktu. Ubrudzone ubrania należy zamoczyć w wodzie przed praniem. Przy wyborze środków bezpieczeństwa i środków ochrony indywidualnej proszę kierować się informacjami zawartymi w innych sekcjach karty.

Zanieczyszczenie wody produktem: zebrać rozlaną ciecz z powierzchni wody za pomocą specjalnej pompy lub ręcznie za pomocą materiału absorbującego.

7. Mieszanie i magazynowanie.

Unikać nagromadzenia ładunków elektrostatycznych. Przechowywać w zamkniętych pojemnikach w miejscu z dobrą wentylacją. Opary mogą się palić wybuchowo, dlatego należy unikać nagromadzenia otwierając okna i drzwi i zapewniając wentylacją krzyżową.

Bez odpowiedniej wentylacji opary mogą się nagromadzić przy podłodze i zapłonąć nawet po dłuższym okresie czasu.

Trzymać z dala od źródeł ciepła, wolnego ognia, nie palić i nie używać zapalniczek.

Stawiając na ziemi pojemniki podczas przelewania należy stosować obuwie antystatyczne.

Silne wstrząsanie lub energiczne mieszanie cieczy w pojemniku mogą sprzyjać nagromadzeniu ładunków elektrostatycznych. W celu uniknięcia niebezpieczeństwa pożaru lub wybuchu nie należy używać nigdy sprężonego powietrza do mieszania. Należy ostrożnie otwierać pojemniki ponieważ mogą być pod ciśnieniem.

8.1 Ochrona osobista / kontrola emisji

Opis	Typ	Stan	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
KSYLEN	TLV		434		651		Skóra
	ACGIH	EU	221		442	100	Skóra
	OEL						
ETILBENZENE	TLV		434		543		Skóra
	ACGIH	EU	442		884	200	Skóra
	OEL						
METILCHETONE	TLV		590		885		Skóra
	ACGIH	CH	590	200	590	200	Skóra
	OEL	EU	600		900		Skóra
METILISOBUTILCHETONE	TLV						
	ACGIH	EU	205		307		Skóra
	OEL		83				Skóra

8.2 Kontrola emisji

Aby ograniczyć szkodliwe oddziaływanie należy stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do typu prac jak maska odpowiednia do typu produktu, okulary, rękawice, i po pracy. Nie jeść, pić, palić podczas nakładania, umyć dokładnie ręce wodą z mydłem przed posiłkiem i po skończonej pracy.

Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a
tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34
tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan fizyczny	Ciecz tiksotropowa
Gęstość oparów	Cięższe od powietrza
Rozcieńczalność	nie miesza się z wodą
Lepkość	TF 40-50s
Szybkość parowania	Brak danych
Właściwości palne	Brak danych
Współczynnik podziału oktany/woda	Brak danych
pH.	Brak danych
Punkt wrzenia	Brak danych
Punkt zapalny	<21°C
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Natężenie oparów	Brak danych
Ciężar właściwy	1,300 kg/l
Zawartość ciał stałych	58,70%
VOC (Dyrektywa 2004/42/CE):	36,00% - 468,01 g/litr preparatu
VOC (lotne zw. węgla):	26,77% - 348,05g/litr preparatu

10. Stabilność i zdolność reagowania

Produkt stabilny w normalnych warunkach nanoszenia i magazynowania. W przypadku rozkładu pod wpływem działania temperatury lub pożaru mogą się uwolnić opary które mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Opary w połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

KSYLEN stabilny, jednak może gwałtownie reagować w obecności silnych utleniaczy jak np. kwas siarkowy, produkt ulega degradacji w wodzie i w promieniach światła.

TRICLOROPROPILFOSFATO: powyżej 150°C, może tworzyć toksyczny dym HCl, tlenków fosforu i węgłowodoru chloru; przechowywać w oryginalnych pojemnikach w temperaturze nie przekraczającej 50°C.

METILCHETONE wchodzi w reakcję z metalami lekkimi, typu aluminium i z silnymi utleniaczami; atakuje różna typy plastiku

METILISOBUTILCHETONE silnie reaguje z metalami lekkimi, typu aluminium i z silnymi utleniaczami; atakuje różna typy plastiku.

11. Informacje toksykologiczne

Poważne następstwa: produkt jest szkodliwy w przypadku wdychania, wniknięcia przez skórę i połknięcia. Może powodować podrażnienie śluzówki i dróg oddechowych, szczególnie oczu.

Objawy zatrucia mogą zawierać: pieczenie i podrażnienie oczu, twarzy, nosa i gardła, mdłości, trudności z oddychaniem, zawroty głowy, ból głowy, nudności i torsje.

Przedłużające się inhalacje mogą powodować zapalenie i odmę krtani i bronchit, zapalenie płuc odmę płuc. Produkt może powodować podrażnienie miejsca kontaktu, w połączeniu z podwyższoną temperaturą skóry. Połknięcie nawet niewielkiej ilości produktu może powodować uszkodzenie zdrowia (bul brzucha, nudności, torsje, biegunkę)

Ksylen: działanie toksyczne na centralny układ nerwowy(encefalopatia), działanie drażniące na skórę, układ nerwowy,

METILETILCHETONE: doustnie LD50 (mg/kg) > 2737 (szczur);skóra LD (mg/kg)6480 (królik)
inhalacja LC50(szczur) >23,5 (mg/l/8h)

Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a
tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00
Soboty 8.00 – 15.00

Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34
tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00
Soboty 9.00 – 15.00

12. Informacje ekologiczne

Używać zgodnie z zasadami przeznaczenia, unikać rozproszania produktu w środowisku. Poinformować odpowiednie służby jeżeli produkt przedostanie się do wody, do ścieku lub zanieczyścił glebę.

13. Uwagi na temat odpadów

Sprawdzić możliwość spalania produktu w piecu. W przypadku produktu żrącego lub wymagającego unieszkodliwienia należy zawsze zneutralizować przed jakąkolwiek obróbką, np. biologiczną jeśli to możliwe.

Jeżeli odpady są ciałem stałym można je składować w hałdach zgodnie z opisami i normami technicznymi zawartymi na etykietach.

Te zasady obowiązują również puste pojemniki po odpowiednim umyciu. Nigdy nie należy ich palić, wyrzucać do wody, zakopywać w ziemi.

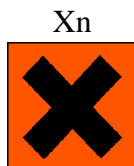
14. Informacje na temat transportu

Transport powinien być realizowany pojazdami specjalnie przystosowanymi do transportu materiałów niebezpiecznych według opisów widniejących na etykietach ADR i przepisów krajowych. Transport powinien być realizowany w oryginalnych opakowaniach, wyprodukowanych z materiałów, które nie zostaną uszkodzone przez zawartość. Pracownicy ładujący oraz rozładujący niebezpieczny materiał powinni otrzymać odpowiednią informację o ryzyku jakie może przynieść uszkodzenie opakowania oraz o ewentualnych procedurach postępowania w sytuacjach niebezpiecznych.

Transport drogowy lub kolejowy

Klasa ADR	3	UN: 1263
Grupa opakowań:	III	
Etykieta:	3	
Liczba Kemlera	33	
Uwagi techniczne	Farby i materiały podobne do farb	
Zalecenia specjalne	640H	

15. Informacje o przepisach.



Szkodliwy



Łatwopalny

- R11 ŁATWOPALNY.
- R20/21 SZKODLIWY DO WDYCHANIA, KONTAKTU ZE SKÓRĄ
- R38 DRAŻNIĄCY DLA I SKÓRY

- S2 PRZECHOWYWAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI
- S23 NIE WDYCHAĆ OPARÓW AEROSOLI
- S36/37 UŻYWAĆ ODZIEŻ OCHRONNĄ I RĘKAWICE
- S46 W PRZYPADKU POŁKNIECIA WEZWAĆ NATYCHMIAST LAKARZA I PRZEDSTAWIĆ MU POJEMNIK LUB ETYKIETĘ
- S51 ZAWSZE UŻYWAĆ W MIEJSCU DOBRZE PRZEWIETRZONYM

Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a
tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00
Soboty 8.00 – 15.00

Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34
tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00
Soboty 9.00 – 15.00

Zawiera: KSYLEN

Etykieta o niebezpieczeństwie wg przepisu 67/548/CEE i 1999/45/CE i następnych modyfikacji i poprawek.

Pracownicy narażenia na ten czynnik chemiczny niebezpieczny dla zdrowia powinni zostać objęci opieką medyczną wg przepisów artykułu 72 z dekretu legislacyjnego nr 25 z dnia 2 lutego 2002.

16. Pozostałe informacje.

- R10 PALNY.
- R11 ŁATWOPALNY.
- R20 SZKODLIWY DO WDYCHANIA
- R20/21 SZKODLIWY DO WDYCHANIA I KONTAKTU ZE SKÓRĄ
- R22 SZKODLIWY W WYPADKU POŁKNIĘCIA
- R36 DRAŻNIĄCY DLA OCZU
- R36/37 DRAŻNIĄCY DLA OCZU I DRÓG ODDECHOWYCH
- R36/38 DRAŻNIĄCY DLA OCZU I SKÓRY
- R38 DRAŻNIĄCY DLA SKÓRY
- R66 STAŁY KONTAKT Z PREPARATEM MOŻE POWODOWAĆ SWĘDZENIE I ZŁUSZCZENIE SKÓRY
- R67 WDYCHANIE OPARÓW MOŻE POWODOWAĆ SENNOŚĆ I ZAWROTY GŁOWY

BIBLIOGRAFIA:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regulacji (CE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Uwagi dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie bazują na ostatnich dostępnych danych.

Użytkownik powinien zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi informacjami na temat produktu.

Nie można odczytywać takich dokumentów jako gwarancja jakichkolwiek właściwości produktu.

Także wykorzystanie produktu bez naszego bezpośredniego nadzoru, zobowiązuje użytkownika do zapoznania się z etykietami, które mówią o higienie i bezpieczeństwie.

Nie ponosimy odpowiedzialności za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a
tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34
tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00