

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** Ibola F 90 AF
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Klej
- **Producent/Dostawca:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf
Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **Informacja awaryjna:** STAUF, Wilnsdorf, +49-2739-301-0

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xi Produkt drażniący
F Produkt wysoce łatwopalny
N Produkt niebezpieczny dla środowiska

- **Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

Działa odurzająco.

R 11 Produkt wysoce łatwopalny.

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- **Elementy etykiety GHS**



Niebezpieczeństwo

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



Uwaga

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H401 - Toksyczny dla organizmów wodnych.

- **Zapobieganie:**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

- **Reagowanie:**

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

- **Przechowywanie:**

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data druku: 21.12.2009

Aktualizacja: 21.12.2009

Nazwa handlowa: Ibola F 90 AF*(ciąg dalszy od strony 1)*

- **Usuwanie:**
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- **Składniki niebezpieczne:**

92062-15-2	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie naftenowe obrabiane wodorem Rakotw. Kat. 2, Muta. Kat. 2; Xn, Xi, N; R 36/38-51/53-65	25-50%
67-64-1	aceton Xi, F; R 11-36-66-67 Niebezpieczeństwo: płomień 2.6/2 Uwaga: wykrzyknik 3.3/2, 3.8/3	10-25%
141-78-6	octan etylu Xi, F; R 11-36-66-67 Niebezpieczeństwo: płomień 2.6/2 Uwaga: wykrzyknik 3.3/2, 3.8/3	10-25%

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:** CO₂, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**
Woda
Woda pełnym strumieniem
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **Środki ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data druku: 21.12.2009

Aktualizacja: 21.12.2009

Nazwa handlowa: Ibola F 90 AF

Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

(ciąg dalszy od strony 2)

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
 Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
 Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
 Unikać uderzeń i tarcia.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
 Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
 Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
 Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
 Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

67-64-1 aceton

NDS	NDSCh: 1800 mg/m ³ NDS: 600 mg/m ³
-----	---

141-78-6 octan etylu

NDS	NDSCh: 600 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³
-----	--

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
 Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
 Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
 W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
 Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
- **Ochrona rąk:**
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Kauczuk butylowy
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Ibola F 90 AF

(ciąg dalszy od strony 3)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**

Forma: Płynny
Kolor: Zgodnie z nazwą produktu
Zapach: Charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 55°C

· **Punkt zapłonu:** -25°C

· **Temperatura palenia się:** > 200°C

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna: 0,7 Vol %
Górna: 13,0 Vol %

· **Ciśnienie pary w 20°C:** 233 hPa

· **Gęstość w 20°C:** 0,85 g/cm³

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda: Nie lub mało mieszalny.

· **Lepkość:**

Dynamiczna w 20°C: 3500 mPas

· **Zawartość rozpuszczalników:**

rozpuszczalniki organiczne: 77,0 %

· **Zawartość ciał stałych:** 23,0 %

10 Stabilność i reaktywność

· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

· **Ostra toksyczność:**

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

· *na skórze:* Podrażnia skórę i śluzówkę.

· *w oku:* Działanie drażniące.

· **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Substancja drażniąca

Data druku: 21.12.2009

Aktualizacja: 21.12.2009

Nazwa handlowa: Ibola F 90 AF

(ciąg dalszy od strony 4)

12 Informacje ekologiczne

- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Trujący dla ryb.
- **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
 Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
 W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.
 trujący dla organizmów wodnych

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**
 Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**



- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** 3 materiały ciekłe zapalne
- **Liczba Kemlera:** 33
- **Numer UN:** 1133
- **Grupa opakowań:** III
- **Szczególne oznakowania:** Symbol (ryby i drzewa)
- **Nazwa wyrobu:** 1133 KLEJE, Przepisy szczególne 640H
- **Ilości ograniczone (LQ)** LQ7
- **Kategoria transportowa** 3
- **Kodów zakazu przewozu przez tunele** D/E

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**



- **Klasa IMDG/GGVSee:** 3
- **Numer UN:** 1133
- **Label** 3
- **Grupa opakowań:** III
- **Numer EMS:** F-E,S-D
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Wiściwa nazwa techniczna:** ADHESIVES

(ciąg dalszy na stronie 6)

Data druku: 21.12.2009

Aktualizacja: 21.12.2009

Nazwa handlowa: Ibola F 90 AF*(ciąg dalszy od strony 5)***Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**

- **Klasa ICAO/IATA:** 3
- **Numer UN/ID:** 1133
- **Label** 3
- **Grupa opakowań:** III
- **Właściwa nazwa techniczna:** ADHESIVES
- **UN "Model Regulation":** UN1133, KLEJE, 3, III

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:

- Xi Produkt drażniący
- F Produkt wysoce łatwopalny
- N Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zestawy R:

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zestawy S:

- 2 Chronić przed dziećmi.
- 23 Nie wdychać pary
- 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- 29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
- 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przepisy poszczególnych krajów:**Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

Klasa	udział w %
II	25-50
NK	25-50

Klasa zagrożenia wód:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnosne zwroty R

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31



Data druku: 21.12.2009

Aktualizacja: 21.12.2009

Nazwa handlowa: Ibola F 90 AF*(ciąg dalszy od strony 6)*

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Produkttechnik

· **Partner dla kontaktów:** Dr. Frank Gahlmann +49-(0)2739-301165 gahlmann@stauf.de

PL