

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Meffert AG**  
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Gold  
Opracowano : 02.12.2015  
Wydrukowano : 24.08.2017

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

düfa Gold

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Relevantne określone zastosowania

Lakier do efektów dekoracyjnych

##### Zastosowania, których się nie zaleca

Nie znane

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

Meffert AG

**Ulica :** Sandweg 15

**Kod pocztowy/miejscowość :** D-55543 Bad Kreuznach

**Telefon :** +49 671 870-303

**Telefax :** +49 671 870-397

**Osoba kontaktowa :** eMail: SDB@meffert.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

00 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Zagrożający zbiornikom wodnym : Kategoria 2 ; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Łatwo zapalne substancje ciekłe : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT SE 3 ; H336 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

###### Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Środowisko (GHS09) · Wykrzyknik (GHS07)

##### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

##### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE ; Nr. CAS : 64742-95-6

OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Meffert AG**  
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Gold  
Opracowano : 02.12.2015  
Wydrukowano : 24.08.2017

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 Zawartość/pojemnik utylizować w punktach gromadzenia odpadów problemowych.

### Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

## 2.3 Inne zagrożenia

Żadne

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE ; Numer rejestru REACH. : 01-2119455851-35 ; WE-nr. : 918-668-5; Nr. CAS : 64742-95-6

Udział wagowy :  $\geq 25 - < 30$  %  
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

KUPFER ; Numer rejestru REACH. : 01-2119480154-42 ; WE-nr. : 231-159-6; Nr. CAS : 7440-50-8

Udział wagowy :  $\geq 10 - < 15$  %  
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

OCTAN N-BUTYLU ; WE-nr. : 204-658-1; Nr. CAS : 123-86-4

Udział wagowy :  $\geq 10 - < 15$  %  
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

XYLOL ; Numer rejestru REACH. : 01-2119488216-32 ; WE-nr. : 215-535-7; Nr. CAS : 1330-20-7

Udział wagowy :  $\geq 5 - < 10$  %  
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

ZINKPULVER - ZINKSTAUB ( STABILISIERTE ) ; WE-nr. : 231-175-3; Nr. CAS : 7440-66-6

Udział wagowy :  $\geq 1 - < 5$  %  
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ETYLOBENZEN ; WE-nr. : 202-849-4; Nr. CAS : 100-41-4

Udział wagowy :  $\geq 1 - < 5$  %  
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

WĘGLOWODORY, C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, NAFTENY, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH ; Numer rejestru REACH. : 01-2119457273-39 ; WE-nr. : 918-481-9; Nr. CAS : 64742-48-9

Udział wagowy :  $\geq 1 - < 5$  %  
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

#### Dodatkowe informacje

Nazwa handlowa : düfa Gold  
Opracowano : 02.12.2015  
Wydrukowano : 24.08.2017

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Wydzwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

#### **Informacje ogólne**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

#### **Po wdechu**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda i mydło Nie słuکیwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki Należy udać się do dermatologa.

#### **Jeśli nastąpił kontakt z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

#### **W wyniku zakrztuszenia**

NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta i zażyć tabletki zawierające węgiel leczniczy. Natychmiast sprowadzić lekarza.

### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Węglowodory alifatyczne, zgodnie z informacjami podanymi w literaturze fachowej, działają lekko drażniąco na skórę i błony śluzowe, wysuszają skórę oraz działają narkotyzująco. Przy bezpośrednim oddziaływaniu na tkankę płucną (np. podczas wdychania) możliwe jest zapalenie płuc.

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

Badanie symptomatyczne.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie rozpuszczalniki**

Suchy środek gaśniczy piany na bazie alkoholi Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) Mgła wodna

#### **Niewłaściwy rozpuszczalnik**

Pełny strumień wody

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

#### **Niebezpieczne produkty spalania**

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

### **5.4 Dodatkowe informacje**

Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach**

Nazwa handlowa : düfa Gold  
Opracowano : 02.12.2015  
Wydrukowano : 24.08.2017

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

### awaryjnych

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Oddalić źródła zapłonu.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy. Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

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

Żadne

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach. Nie wdychać kurzy powstających podczas szlifowania. Zakładać odpowiednią maskę ochronną.

#### Środki ochronne i zasady zachowania się

##### Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Chronić przed promieniami słonecznymi. Chronić przed gorącym lub mrozem.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Farba

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

ETYLOBENZEN ; Nr. CAS : 100-41-4

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : STEL ( EC )

Wartość graniczna : 200 ppm / 884 mg/m<sup>3</sup>

Uwaga : H

Wersja : 08.06.2000

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TWA ( EC )

Wartość graniczna : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Uwaga : H

Wersja : 08.06.2000

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu twarzy

Stosować szczelne okulary ochronne.

Nazwa handlowa : düfa Gold  
Opracowano : 02.12.2015  
Wydrukowano : 24.08.2017

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

## Ochrona skóry

### Ochrona dłoni

Nadający się materiał: nityl. Grubość materiału 0,15 mm. Czas wchłaniania >480 min. W razie potrzeby nosić rękawice ochronne z bawełny pod rękawicami właściwymi.

### Ochrona ciała

Lekki ubiór ochronny

## Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: proces rozpylania Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387)  
Zaleca się noszenie masek ze zbiornikiem powietrza lub kombinacyjnej maski filtracyjnej A2 - P2 przy krótkotrwałych pracach.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

Stan skupienia : ciekły

Barwa : zależnie od koloru

#### Zapach

Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :			Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa )	ca.	120 °C	
Temperatura rozkładu :			Brak danych	
Temperatura zapłonu :			30 °C	
Dolna granica wybuchowości :			Brak danych	
Górna granica wybuchowości :			Brak danych	
Ciśnienie par :	( 50 °C )	<	1000 hPa	
Gęstość :	( 20 °C )		1,11 g/cm <sup>3</sup>	
Rozdzielcze badanie rozpuszcz. :	( 20 °C )	<	3 %	
Rozpuszczalność w wodzie :	( 20 °C )		Brak danych	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku fordbecher :	( 20 °C )	>	30 s	Kubek DIN 4 mm
Lepkość kinematyczna :	( 40 °C )	>	20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Względna gęstość par :	( 20 °C )		Brak danych	
Szybkość parowania :			Brak danych	
Maksymalna zawartość VOC (WE) :			45,3 C. %	
Maksymalna zawartość VOC (Szwajcaria) :			45,3 C. %	
Wartość VOC (Wood coating) :			502,9 g/l	DIN EN ISO 11890-1/2
Łatwo zapalne gazy :			Brak danych.	

### 9.2 Inne informacje

Żadne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Nie istnieją żadne informacje.

Nazwa handlowa : düfa Gold  
Opracowano : 02.12.2015  
Wydrukowano : 24.08.2017

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dopuścić do zaschnięcia produktu. Chronić przed gorącym lub mrozem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Specyficzne symptomy przy doświadczeniach ze zwierzętami

##### Po wdychaniu

Przy dłuższym wdychaniu oparów o większych stężeniach mogą wystąpić bóle głowy, uczucia zawrotu głowy, mdłości itp.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

Produkt nie został przetestowany.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

##### Kod odpadu produkt

080111

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

Odpadki z farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

##### Kod odpadu opakownie

150104

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Meffert AG**  
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Gold  
Opracowano : 02.12.2015  
Wydrukowano : 24.08.2017

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

### Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

Opakowania metalowe.

#### Warianty postępowania z odpadami

##### Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Wyschnięte resztki materiału można wyrzucać do śmietników przydomowych. Płynne resztki materiału oddawać do punktu utylizacji odpadów.

##### Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane. Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

#### Transport lądowy (ADR/RID)

FARBE

#### transport morski (IMDG)

PAINT

#### Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3  
Kod klasyfikacyjny : F1  
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E  
Szczególne zalecenia : 640E · E 1  
Nalepka ostrzegawcza : 3 / N

#### transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3  
Numer-EmS : F-E / S-E  
Szczególne zalecenia : LQ 5 I · E 1  
Nalepka ostrzegawcza : 3 / N

#### Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3  
Szczególne zalecenia : E 1  
Nalepka ostrzegawcza : 3

### 14.4 Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Tak  
Transport morski (IMDG) : Tak (P)  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Tak

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Nazwa handlowa : düfa Gold  
Opracowano : 02.12.2015  
Wydrukowano : 24.08.2017

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Żadne

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla krytycznych składników preparatu nie posiadamy jeszcze oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] - Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania · 03. Składniki niebezpieczne · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport morski (IMDG)

### 16.2 Skróty i akronimy

EG - Europäische Gemeinschaft; EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; STEL - short-term exposure limit; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; TWA - Time Weighted Average; Min. - Minute; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures;

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.