

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

WS Zink 80/81

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**farby przemysłowe
Farba, lakier.**Zastosowania, których się nie zaleca**

Nie używać do produktów, które przeznaczone są do kontaktu z artykułami żywnościowymi.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	W+S GmbH Lackchemie und Aerosol-Technik	
Ulica:	Am Sportplatz 5	
Miejscowość:	D-63791 Karlstein-Dettingen	
Telefon:	+49 6188 9575-0	Telefaks: +49 6188 9575-30
e-mail:	info@ws-lackchemie.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Abt. Produkt / Sicherheit	

1.4. Numer telefonu

+49 6188 9575-0

alarmowego:**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Acute 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

P370+P378

W przypadku pożaru: W przypadku pożaru używać piasek, suchy środek gaśniczy albo piany na bazie alkoholi.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do Zaproponować zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów..

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 2 z 10

EUH208 Zawiera oksym butan-2-onu; oksym ketonu etyloowo-metylowego, bezwodnik maleinowy, 2,2'-iminodietylamina; 2,2'-iminobis(etyloamina); 3-azapentano-1,5-diamina; dietylenotriamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Farba, lakier.

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE	
	Nr Index	
	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
7440-66-6	cynk, proszek stabilizowany	50-75 %
	231-175-3	030-001-01-9
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%	10-20 %
	265-199-0	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów	1-5 %
	215-535-7	601-022-00-9
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny, patrz ustęp 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. Nie podawać nic do jedzenia i picia.

W przypadku wdychania

W razie wdychania oparów mgiełki spryskiwacza natychmiast wezwać lekarza i pokazać opakowanie lub etykiety. W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku. Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Należy gruntownie umyć ciało (wziąć prysznic lub kąpiel).

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Następnie skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia należy natychmiast podać do wypicia: Woda. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

Uważać przy torsjach : niebezpieczeństwo zachłyśnięcia !

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 3 z 10

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

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

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana. Suche środki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO₂). proszek ABC.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania osadza się dużo sadzy. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody. Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem wody. Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Oddalić źródła zapłonu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

środki ochronne i zasady zachowania się.: Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: wdychać. kontakt ze skórą. kontakt z oczami. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 4 z 10

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Czynniki, których należy unikać: Kwas. Zasada. Materiał, palny. Środek utleniający.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Chronić przed: gorąco.
Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
7429-90-5	Glin metaliczny, glin proszek (niestabilizowany) - frakcja respirabilna	1,2		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
1330-20-7	Ksilen - mieszanina izomerów	100		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Okulary ochronne. Gogle ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych:
Właściwy materiał: NBR (Nitrylokauczuk). , Kauczuk butylowy.
Grubość materiału rękawic: >0,4mm
czas przenikania (czas maksymalny): >480min
normy DIN/EN: DIN EN 374

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej niewystarczającej wentylacji. niewystarczające wsysanie.

Kontrola narażenia środowiska

Patrz rozdział 7 Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny: ciekły
Kolor: szarosrebrny
Zapach: charakterystyczny

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 5 z 10

Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	145 °C
Temperatura zapłonu:	35 °C
Granice wybuchowości - dolna:	0,6 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	7,8 obj. %
Samozapalność:	205 °C
Prężność par: (przy 20 °C)	2,1 hPa
Gęstość względna:	2,142 g/cm ³
Czas wypływu:	600 (3 mm)
Zawartość rozpuszczalnika:	VOCV (CH): 23,204 % VOC (EU): 496,937 g/l

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego: 76,8 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać:
Przy podgrzewaniu: Zagrożenie pęknięciem pojemników.

10.5. Materiały niezgodne

Alkalia (ługi). Kwas. Środek utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 6 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64742-95-6	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%				
	droga pokarmowa	LD50 2000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 3160 mg/kg	Królik.		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 5,2 mg/l	Szczur		
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanka izomerów				
	skóra	ATE 1100 mg/kg			
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			

Działanie drażniące i żrące

Ewaluacja: nie drażniący.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Działa odtłuszczająco na skórę.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Szczur LD50: 4300 - 5800 mg/kg Toksyna zapalna, doustny

Dane odnoszą się do głównych składników.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

Informacja uzupełniająca

Nie są znane informacje toksykologiczne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Przy obróbce zgodnej z przeznaczeniem nie dostaje się do wody.

Silnie trujący do rozwiedlitki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 7 z 10

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenia**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo. Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1263

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa opakowaniowa: III

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1
Postanowienia specjalne: 163 640E 650
Ilość ograniczona (LQ): 5 L
Kategorie transportu: 3
Numer zagrożenia: 30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

: 163 640E 650
: 3
E1

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1263

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 8 z 10

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa opakowaniowa: III

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1

Ilość ograniczona (LQ): LQ7

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

: 163 640E 650

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa opakowaniowa: III

Etykiety: 3



Marine pollutant: •

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

Inne istotne informacje (Transport morski)

: 163, 223, 944, 955

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa opakowaniowa: III

Etykiety: 3



Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 10 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 309

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 60 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 310

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 220 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

: Y309

14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 9 z 10

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 28: Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:	VOCV (CH): 23,204 % VOC (EU): 496,937 g/l
---	--

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:	Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).
Klasa zagrożenia wód (D):	2 - zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH208	Zawiera oksym butan-2-onu; oksym ketonu etyloowo-metylowego, bezwodnik maleinowy, 2,2'-iminodietylamina; 2,2'-iminobis(etyloamina); 3-azapentano-1,5-diamina; dietylenotriamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacja uzupełniająca

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

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.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

WS Zink 80/81

Data aktualizacji: 04.05.2016

Numer materiału: 2999

Strona 10 z 10

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)