

**Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)**



Nr. artykułu: 1007S688XXX JET® 200 688  
 Wydrukowano: 06.10.2011 Opracowano: 19.09.2011

PO  
 strona:1/7

**1. Identyfikacja substancji/ preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Numer artykułu (producent / dostawca): 1007S688XXX  
 Identyfikacja substancji lub preparatu: JET® 200 688  
 Phosphorescent Ink Green

Zastosowanie substancji/preparatu:  
 Farby, lakiery, środki pomocnicze do sitodruku lub tampondruku

Dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor):

Pröll KG  
 Postfach 429 Telefon: 0049 9141 906-0  
 D-91773 Weißenburg i. Bay. Telefax: 0049 9141 906-49

Informacja o stacji pogotowia:

Produktsicherheit E-mail: msds@proell.de  
 Telefon alarmowy: 0049 9141 906-0  
 Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

**2. Identyfikacja zagrożeń**

Identyfikacja zagrożeń:

Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

10 Produkt łatwopalny.  
 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**3. Skład/ informacja o składnikach**

charakterystyka chemiczna (preparat)

Opis: Solution of synthetic resins in organic solvents

Składniki niebezpieczne:

EG (Wspólnota Europejska)-numer: nr. CAS: numer INDEXU.:	Oznaczenie materiałów niebezpiecznych: Symbole niebezpieczeństwa R: REACH-nr.:	Oznaczenie(a) substancji niebezpiecznych: Uwaga:	-% wagi
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom. 10-37-65-66-67-51/53	Xn,N	2,5 - 10
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate 10 01-2119475791-29-0001	*	2,5 - 10
203-631-1 108-94-1 606-010-00-7	cyclohexanone 10-20	Xn	2,5 - 10
204-626-7 123-42-2 603-016-00-1	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one 36	Xi	2,5 - 10
230-991-7 7397-62-8	butylhydroxy acetate 41	Xi	0,5 - 2,5
202-436-9 95-63-6 601-043-00-3	1,2,4-trimethylbenzene 10-20-36/37/38-51/53	Xn,N	0,5 - 2,5
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol 10-67		0,5 - 2,5
231-545-4 112945-52-5	Amorphous silica; general CAS-No. 7631-86-9	*	0,5 - 2,5
215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7	zinc oxide 50/53	N	0,5 - 2,5
203-604-4 108-67-8 601-025-00-5	mesitylene 10-37-51/53	Xi,N	0,5 - 2,5
202-704-5 98-82-8	cumene 10-37-51/53-65	Xn,N	0,5 - 2,5

# Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 1007S688XXX JET® 200 688  
Wydrukowano: 06.10.2011 Opracowano: 19.09.2011

PO  
strona:2/7

601-024-00-X			
231-592-0	zinc chloride	C,N	< 0,5
7646-85-7	22-34-50/53		
030-003-00-2			

## Dodatkowe informacje

\* Patrz rozdział 8.

Dołowne brzemienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny: patrz ustęp 16.

## 4. Pierwsza pomoc

### Informacje ogólne:

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

### Po wdychu

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

### Po podrażnieniu skóry:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

### W razie dostania się do oczu:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zaczepnąć porady lekarza.

### Po połknięciu:

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Uspokajając osoby poszkodowane. Nie należy wywoływać wymiotów.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Odpowiednie środki gaśnicze:

piana na bazie alkoholi, Dwutlenek węgla, Proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

### Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Silny strumień wodny

### Szczególne zagrożenie przez samą substancję lub preparat, produkty spalania lub powstające gazy:

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

### Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.

### Dodatkowe informacje:

Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodny.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Osobiste środki ostrożności

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

### Środki ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

### procesy czyszczenia

Wydotany się na zewnątrz materiał ograniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

### Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może

# Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 1007S688XXX JET® 200 688  
Wydrukowano: 06.10.2011 Opracowano: 19.09.2011

PO  
strona:3/7

wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrująco-odciągające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoże musi przewodzić elektryczność. Trzymać z dala od źródeł światła, iskier i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Należy unikać kurzu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz rozdział 8. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

## Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Pary są cięższe od powietrza, rozprzeszczniają się przy podłożu. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

## Magazynowanie

### Wymagania dotyczące pojemników i miejsca składowania:

Magazynowanie w zgodności z zarządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

### Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Oddalić źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

## 8. Kontrola narażenia/ Środki ochrony indywidualnej

### Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

### Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru względnie biologicznymi wartościami granicznymi:

EG (Wspólnota Europejska)-numer: nr. CAS:	Opis:	rodzaj:	Wartość graniczna STEL (EC) TWA (EC)	jednostka
203-604-4 108-67-8	mesitylene		170 100	mg/m3
204-626-7 123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one		240	mg/m3
203-631-1 108-94-1	cyclohexanone		80 40	mg/m3
203-539-1 107-98-2	1-methoxy-2-propanol		360 180	mg/m3
202-704-5 98-82-8	cumene		250 100	mg/m3
231-592-0 7646-85-7	zinc chloride		2 1	mg/m3
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate		520 260	mg/m3
202-436-9 95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene		100 20	mg/m3 ppm
215-222-5 1314-13-2	zinc oxide		10 5	mg/m3
230-991-7 7397-62-8	butylhydroxy acetate		140 23	mg/m3 ppm
265-199-0 64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.		900 300	mg/m3
231-545-4 112945-52-5	Amorphous silica; general CAS-No. 7631-86-9		4	mg/m3

### Dodatkowe informacje

Podane wartości zaczerpnięto z obowiązującej w chwili powstawania TRGS 900 lub z tabeli wskaźnika VCI w miejscu pracy.

TWA (EC): Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

STEL (EC): Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

# Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 1007S688XXX JET® 200 688  
Wydrukowano: 06.10.2011 Opracowano: 19.09.2011

PO  
strona:4/7

## **Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

### **Ochrona dróg oddechowych:**

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym..

### **Ochrona rąk:**

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: LLDPE Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic: DIN EN 374 Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

### **Ochrona wzroku:**

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

### **Ochrona ciała:**

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

### **Środki ochronne i zasady zachowania się.:**

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

## **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **Postać:**

**Stan skupienia:** liquid viscous

**Barwa** see at label

**Zapach:** typical

### **Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa**

	<b>jednostka</b>	<b>Metoda</b>	<b>Uwaga:</b>
<b>Temperatura zapłonu:</b>	> 23 °C		
<b>Temperatura zapłonu (Tz):</b>	270 °C	calculated value	
<b>dolna granica wybuchowości:</b>	0,8 Vol-%	Literature value	
<b>Górna granica wybuchowości:</b>	13,7 Vol-%	Literature value	
<b>Ciśnienie pary przy 20 °C:</b>	1,77 hPa	calculated value	
<b>Gęstość przy 20 °C:</b>	1,70 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Rozpuszczalność w wodzie (g/l):</b>	insoluble or partially soluble		
<b>pH przy 20 °C:</b>	n.a.		
<b>Lepkość przy 20 °C:</b>	5.8 ±0.6 Pas (2)		
<b>Badanie rozpuszczalności (%):</b>	< 3 %		
<b>Zawartość ciała stałego (%):</b>	70 -% wagi		
<b>Ilość rozpuszczalnika:</b>			
<b>Rozpuszczalniki organiczne::</b>	29,94 -% wagi		
<b>Woda:</b>	0,02 -% wagi		

## **10. Stabilność i reaktywność**

### **Warunki, których należy unikać:**

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7. Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

### **Czynniki, których należy unikać**

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

### **Niebezpieczne produkty rozpadu**

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

## **11. Informacje toksykologiczne**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

### **Doświadczenia z praktyki**

Inne obserwacje:

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemunerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre w wcześniej nazwanych efektów. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty tłuszczu skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

**Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z  
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II)  
i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)**

Nr. artykułu: 1007S688XXX JET® 200 688  
Wydrukowano: 06.10.2011 Opracowano: 19.09.2011

PO  
strona:5/7

**Podsumowująca ocena właściwości CMR:**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów CMR zaklasyfikowania do kategorii 1 lub 2.

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu. Preparat został oceniony na podstawie konwencjonalnej metody wytycznych rozporządzenia (1999/45/WE) i zaklasyfikowany zgodnie z toksokologicznymi zagrożeniami. Szczegóły patrz rozdziały 2 i 15.

**12. Informacje ekologiczne**

**Zbiorcza opinia:**

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.  
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

**Wyniki oceny właściwości PBT**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

**13. Postępowanie z odpadami**

**Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt**

**Zalecenie:**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usuwanie zgodnie z wytycznymi WE 75/442/EWG i 91/689/EWG o odpadkach i niebezpiecznych odpadkach w każdorazowo aktualnych wersjach.

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

080312 waste ink containing dangerous substances

**Opakownie:**

**Zalecenie:**

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

**14. Informacje o transporcie**

Transport w zgodności z ADR/RID, IMDG i ICAO/IATA.

**Transport lądowy (ADR/RID)**

klasa: no goods of class 3  
for cans > 30 l: class 3  
spis zagrożeń: 3  
Nr UN: 1263  
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 30  
Oznaczenia dla transportu: Paint  
Grupa opakowań: III  
Zagrożenia dla środowiska: n.a.  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

**transport morski (IMDG)**

klasa: n.a.  
spis zagrożeń: n.a.  
Numer-EmS: n.a.  
Nr UN: n.a.  
Oznaczenia dla transportu: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the  
IMDG Code.  
Grupa opakowań: n.a.  
do beczek > 30 litrów:  
klasa: 3  
spis zagrożeń: 3  
Numer-EmS: F-E, S-E  
Nr UN: 1263  
Oznaczenia dla transportu: PAINT  
Grupa opakowań: III  
Marine pollutant: n.a.

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

klasa: 3  
spis zagrożeń: 3

# Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 1007S688XXX JET® 200 688  
Wydrukowano: 06.10.2011 Opracowano: 19.09.2011

PO  
strona:6/7

Nr UN: 1263  
Oznaczenia dla transportu: Paint  
Grupa opakowań: III

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### przepisy UE

#### Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

#### Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)

**Oznaczenie(a) substancji niebezpiecznych i znak(i) ostrzegawcze dla substancji niebezpiecznych oraz preparatów:**

#### Zawiera:

n.a.

#### Symbole niebezpieczeństwa R:

10 Produkt łatwopalny.  
52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### Symbole niebezpieczeństwa S:

51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  
61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

#### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów:

n.a.

#### pozostałe przepisy UE:

#### Dane do wytycznych 1999/13/WE (Wspólnoty Europejskiej) o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych (VOC-RL)

współczynnik VOC (w g/l) ISO 11890-2: 518,149  
współczynnik VOC (w g/l) ASTM D 2369: 518,360

#### Przepisy krajowe

#### Zalecenia do ograniczenia:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/EC).

#### Polskie uregulowania prawne

##### Klasyfikacja i oznaczenia

- Wykaz substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r (Dz.U. Nr.201 poz. 1674)
- Obowiązek dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 (Dz.U Nr 142 poz. 1194)
- Szczegółowe dane, które producent lub importer przedstawia Inspektorowi do Spraw Substancji i preparatów chemicznych w przypadku wprowadzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej niektórych substancji nowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 (Dz.U.Nr. 50/2003,poz.436)
- Informacje o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2003 (Dz. Unr. 19 z 07.02.2003, poz. 170)
- Określanie progów wielkości obrotu substancjami nowymi oraz zakresu i rodzaju badań wymaganych po przekroczeniu tych progów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr.50poz.438)
- Szczegółowe dane wymagane w dokumentacji przedstawianej przez zgłaszającego substancję nową niezbędnych do oceny ryzyka stwarzanego przez taką substancję dla zdrowia człowieka i środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr.20/203 poz. 437)
- ZMIANA Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22.08.2007 (Dz.U.Nr. 160/2007 poz. 140)
- Sposób dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr. 52/2003, poz. 467)
- Substancje niebezpieczne i preparaty niebezpieczne, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.04.2004 (Dz.U.Nr. 128poz.1348)
- Ograniczenia, zakazy i warunki obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.04.2003 (Dz.U.Nr. 86/2003 poz. 799)
- Produkt został sklasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. 171 poz. 1666 z dnia 2 października 2003r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr.174, poz.1222 z 2007 r.)
- Oznakowanie opakowań zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. 173 poz. 1679 z dnia 6 października 2003r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr.260, poz.2595 z 2004 r.)
- Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z

# Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 1007S688XXX JET® 200 688  
Wydrukowano: 06.10.2011 Opracowano: 19.09.2011

PO  
strona:7/7

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r.

(Dz.U.Nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr212, poz.1769 z 2005 r. i Dz.U. Nr.161, poz.1142 z 2007 r.)

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.Nr. 62 poz. 620) z późniejszymi zmianami.
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

## 16. Inne informacje

### Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancje niebezpieczna lub preparat niebezpieczny w ustępie 3:

10	Produkt łatwopalny.
37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
36	Działa drażniąco na oczy.
20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
65	Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia.
22	Działa szkodliwie po połknięciu.
34	Powoduje oparzenia.
50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Dalsze informacje:

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.

## Załącznik

W obecnym czasie brak jest danych / informacji na temat scenariusza narażenia, tak że ocena preparatu nie może zostać jeszcze przeprowadzona.