

## (MSDS)

( 41 )

2008.08.28

2008.08.28

## 1

• : (POG Spotter Gel)  
 • : JohnsonDiversey, Inc.  
 8310 16<sup>th</sup> St. Sturtevant, Wisconsin 53177, USA  
 : 1-888-352-2249  
 • : 70-13 7  
 ) 02-3416-3000  
 • : /  
 • :  
 • : ) 080-022-2702 : ) 010-2314-3062

## 2

|                                 |         | CAS No    | (%)     |
|---------------------------------|---------|-----------|---------|
| (Diethylene glycol butyl ether) | 2-(2- ) | 112-34-5  | 20~30   |
| (Triethanolamine)               | -       | 102-71-6  | 0.1~1.5 |
| (Amorphous silica)              |         | 7631-86-9 | 1~5     |

## 3

, . 가 .  
 , ,

NFPA 1 2 0  
 HMIS 1 2 0



: (POG Spotter Gel)

8

|    |                                    | ACGIH   | OSHA                                   |
|----|------------------------------------|---|--|
| 2- | TWA 25ppm,<br>120mg/m <sup>3</sup> | TWA 20ppm   | TWA<br>240mg/m <sup>3</sup> ,<br>50ppm |
|    |                                    | TWA 5mg/m <sup>3</sup><br>DFGMAK ( )  |  |
|    | TWA 10mg/m <sup>3</sup>            | TWA 10mg/m <sup>3</sup><br>( 가 )<br>(<br>1% )<br>TWA 10mg/m <sup>3</sup><br>( )( 1% ) | TWA 3ppm<br>6mg/m <sup>3</sup>         |

9

. :  
 . :  
 . :  
 . pH : 7.8  
 . / :  
 . / :  
 . : 85.5°C, 186°F  
 . :  
 . :  
 . / :  
 . :  
 . :  
 . :  
 . 20°C: 0.84  
 . VOC: 0% \*  
 . N- / :  
 . :  
 . :  
 . :

\*Title 17, California Code of Regulations, Division3, Chapter1, Subchapter8.5, Article2, Consumer Products, Sections 94508

: (POG Spotter Gel)

10

· :  
· 가 :  
· :  
· : 가 , , , ,  
· : :  
· :

11

가. 가

· : LD50 5000mg/kg( )  
LD50 >2000mg/kg( )  
· ,  
· : 4500mg/Kg LD50 ( )  
· : =2700mg/Kg LD50 ( )  
· :  
· :  
· :  
· :  
· :  
· : 275mg/Kg LD50 ( )  
· :  
· :  
· :  
· :  
· :  
· :  
· : 4920uL/Kg LD50 ( )  
· : >20mL/Kg LD50 ( )  
· :  
· : (IARC) 3-  
· :  
· :  
· : 15mg/3 ( ) - , 560mg/24 -  
· : , 20mg - , 10mg -  
· :  
· : 5mg/Kg LDL0 ( )  
· :  
· : 2190mg/m3 LDL0 ( )  
· : (IARC) 3-  
· :  
· :  
· :  
· : 가  
· :

□

**(POG Spotter Gel)**

12

13

14

$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & & : & & & & \\ \cdot & & & : & & & \\ \cdot & & & & : & & \\ \cdot & & & & & : & \\ \cdot & & : & & & & \\ \cdot & & & : & & & \\ \cdot & & & & : & & \\ \cdot & 가 & & & & 가 & : \end{array}$$

15

•  
•  
•  
•  
•

(ECL), (TSCA), (DSL/NDL)

16

가 가 가

• : (www.kosha.net), POG Spotter Gel

MSDS

• : 2008 08 28

• : 1

• **MSDS Code:** MS0300125

• **Product Code:** 13888, 5045267

• **Version:** 1