



Bảng Dữ Liệu An Toàn Là Gì?

Bảng Chỉ Dẫn An Toàn Hóa Chất, hay còn gọi là Bảng Dữ Liệu An Toàn vừa mới được cập nhật, thường được cung cấp bởi nhà sản xuất của các sản phẩm của bạn. Họ cung cấp cho bạn những thông tin về:

- Sự ảnh hưởng của hóa chất với cơ thể.
- Trợ giúp sơ cấp cứu.
- Cách thức xử lý và lưu giữ sản phẩm.
- Khuyến nghị nên thực hành sử dụng găng tay, mặt nạ và hệ thống thông gió.

Nếu như bạn không có những bảng này, bạn có thể yêu cầu từ các nhà sản xuất hoặc nhà phân phối các sản phẩm.

Nguồn Thông Tin

- Liên Hiệp Mỹ Viện Móng Tay Khỏe Mạnh của Oregon.
<http://www.oregonhealthynailsalons.org>
- Trung Tâm Y Tế & Dịch Vụ Châu Á.
<http://www.ahscpx.org>
- Liên Minh Thẩm Mỹ Viện Và Móng Tay Khỏe Mạnh Quốc Gia.
<http://nailsalonalliance.org>



THE CENTER FOR RESEARCH ON
OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL
TOXICOLOGY

3181 S.W. Sam Jackson Park Rd., L606
Portland, Oregon 97239-3098
tel 503 494-2513
fax 503 494-3849



Bảng Dữ Liệu An Toàn



Làm Thế Nào Để Đọc Một SDS?

Bạn sẽ gặp khó khăn để đọc và hiểu Bảng Dữ Liệu An Toàn SDS. Người chủ của bạn sẽ giúp bạn tìm hiểu chúng. Thông tin này rất quan trọng cho sự an toàn của bạn và sự an toàn của khách hàng của bạn.

Tôi nên làm gì với một SDS ?

- Yêu cầu một SDS được cập nhật mới nhất.
- Nên lưu trữ từng SDS cho mỗi sản phẩm bạn đang sử dụng trong một hồ sơ.
- Đọc SDS để giúp bạn tìm hiểu làm thế nào xử lý một cách an toàn các sản phẩm làm móng.

Phần 1: Nhận Dạng Sản Phẩm:
Thông tin về cách thức liên lạc với nhà sản xuất.

Phần 2 & 3: Xác định Nguy Hiểm:
Các hóa chất ảnh hưởng cơ thể như thế nào và ảnh hưởng tiềm năng của chúng với sức khỏe.

Phần 4: Các Biện Pháp Sơ Cấp Cứu Đầu Tiên.
Cung cấp các cách thức phù hợp nhất để xử lý khi sản phẩm bị bạn nuốt phải, hít vào, hoặc khi sản phẩm tiếp xúc với da hoặc mắt.

O-P-I MATERIAL SAFETY DATA SHEET		Page 1 of 7							
Prepared by: OSHA, ACC, AND NIOSH, WHMIS & 2001/85 EC Regulations, MSDS Revision 1.1		MSDS Revision: 11/07/2006							
1. PRODUCT IDENTIFICATION									
1.1	Trade Name	L-2000 TRAP NAIL LIQUID/MONOMER							
1.2	Chemical Name	METHACRYLATE MONOMER							
1.3	Supplier Name	NA							
1.4	Supplier Phone	PROFESSIONAL CHEMISTRY USE ONLY							
1.5	Supplier Address	OFF PRODUCTS, INC. 1305A MADISON STREET, NO. HOLLWOOD, CA 91308 USA							
1.6	Supplier Email	CHEMTRAC +1 (703) 827-3887 +1 (800) 454-9300							
1.7	Supplier Fax	+1 (800) 759-3889 / +1 (800) 241-9999							
2. COMPOSITION & INGREDIENT INFORMATION									
EXPOSURE LIMITS IN AIR (ppm)									
CHEMICAL NAME(S)	CAS No.	EC No.	INDEXED No.	TLV	STEL	PEL	IDLH	SCHE	OTHER
ETHYL METHACRYLATE	97-43-2	03450000	202-077-6	5 SE0	NA	NA	NA	NA	NA
BUTYL METHACRYLATE	97-90-6	NA	NA	5 SE0	NA	NA	NA	NA	NA
CHLORINE	7782-42-8	02080000	202-024-4	5 SE0	NA	NA	NA	NA	NA
DIETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE	2440-22-4	NA	NA	5 SE0	NA	NA	NA	NA	NA
3. HAZARD IDENTIFICATION									
3.1	Hazard Statement	This product is classified as a hazardous substance and as dangerous goods according to the classification criteria of the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS).							
3.2	Pictogram	Corrosive							
3.3	Signal Word	DANGER							
3.4	Prevention	Wear eye protection. Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dusts or vapors.							
3.5	Response	In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water. Seek immediate medical attention. In case of contact with skin, wash thoroughly with soap and water. In case of contact with clothing, remove contaminated clothing and wash immediately.							
3.6	Storage	Store in a cool, dry, well-ventilated area. Keep away from incompatible materials listed in Section 10. Do not store in damaged or unmarked containers or storage devices. Keep containers securely closed when not in use. Open slowly on a well-ventilated surface. Empty containers may contain residual amounts of the product. Handle, empty containers and lids handled with care. It is prohibited to ingest, inhale or swallow. This product should not be stored by or for children of all times!							
3.7	Disposal	Dispose of in accordance with applicable regulations. Do not pour down the drain or into the environment. Do not mix with other waste.							

O-P-I MATERIAL SAFETY DATA SHEET		Page 2 of 7										
Prepared by: OSHA, ACC, AND NIOSH, WHMIS & 2001/85 EC Regulations, MSDS Revision 1.1		MSDS Revision: 11/07/2006										
4. FIRST AID MEASURES												
4.1	General	Do not induce vomiting. If product has been swallowed, drink plenty of water or milk IMMEDIATELY. If the patient is vomiting, continue to offer water or milk. Never give water or milk to an unconscious patient. Contact Poison Response Center at 1-800-424-9213 or the nearest Poison Control Center or local emergency number. Provide an estimate of the time or the amount of the substance that was swallowed.										
4.2	EYES	If product gets in the eyes, flush with copious amounts of lukewarm water for at least 15 minutes. Open and close eyelids to ensure thorough irrigation. If irritation persists, seek immediate medical attention.										
4.3	SKIN	If irritation occurs & product is on the skin, rinse thoroughly with lukewarm water, followed by a thorough washing of the affected area with plenty of soap and water. Do not use contaminated clothing until after it has been properly cleaned. If irritation, redness or swelling persists, consult a physician immediately.										
4.4	INHALATION	Remove victim to fresh air. If breathing stops, perform artificial respiration or once, seek immediate medical attention.										
4.5	Additional Information	See the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) for hazard statements, precautionary statements, and pictograms.										
<table border="1"> <tr> <td>HEALTH</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>FLAMMABILITY</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>REACTIVITY</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>PROTECTIVE EQUIPMENT</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>EYES</td> <td>SKIN</td> </tr> </table>			HEALTH	2	FLAMMABILITY	3	REACTIVITY	2	PROTECTIVE EQUIPMENT	2	EYES	SKIN
HEALTH	2											
FLAMMABILITY	3											
REACTIVITY	2											
PROTECTIVE EQUIPMENT	2											
EYES	SKIN											
5. FIREFIGHTING MEASURES												
5.1	Hazardous Combustion Products	None										
5.2	Auto-ignition Temperature	None										
5.3	Flammable Limits	None										
5.4	Flash Point	None										
5.5	Extinction Media	Water spray, foam, dry chemical, carbon dioxide, alcohol resistant foam.										
5.6	Special Firefighting Procedures	None										
5.7	Unstable Under Fire	None										
5.8	Other Information	None										
6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES												
6.1	Spills	Remove clothing only spill or leak. Individuals involved in spill cleanup must wear appropriate Personal Protective Equipment. For small spills (e.g., 1 gallon) wear appropriate personal protective equipment (e.g., goggles, gloves). Remove ventilation (open doors and windows) and secure all sources of ignition. Remove spilled material with absorbent material and place into appropriate closed container(s) for disposal. Dispose of properly in accordance with local, state and federal regulations. Wash affected areas and outside of container with plenty of warm water and soap. Remove any contaminated clothing and wash thoroughly before reuse. For spills > 1 gallon, deny entry to all unprotective individuals. Dike and contain spill with inert material (e.g., sand or earth). Use ONLY non-sparking tools for recovery and cleanup. Transfer liquid to container for recovery or disposal and solid debris referred to appropriate container for proper disposal. Remove contaminated clothing promptly and wash affected skin areas with soap and water. Keep spills and cleanup until all of material removed and open bottles of water.										

Phần 7: Thông Tin Về Cách Xử Lý & Lưu Giữ Sản Phẩm.
Cách tốt nhất để xử lý & lưu giữ sản phẩm.

Phần 8: Giải Pháp Kiểm Soát & Bảo Vệ Cá Nhân.
Cách thức để thông gió và những đề nghị về các thiết bị bảo vệ cá nhân.

Những Bảng Dữ Liệu An Toàn khá khó khăn để hiểu rõ. Nếu muốn biết thêm thông tin, bạn có thể truy cập vào trang mạng:
<http://www.ccohs.ca/oshanswers/leais/msdss.html>

Dự Án Tiệm Móng Tay An Toàn :
<http://www.bphc.org/programs/cib/environmentalhealth/environmentalhazard/safenailsalons/Pages/Home.aspx>

O-P-I MATERIAL SAFETY DATA SHEET		Page 3 of 7
Prepared by: OSHA, ACC, AND NIOSH, WHMIS & 2001/85 EC Regulations, MSDS Revision 1.1		MSDS Revision: 11/07/2006
7. HANDLING & STORAGE INFORMATION		
7.1	Safe Handling Practices	Avoid prolonged contact with this material. Avoid breathing the vapors generated by this product. Use in a well-ventilated location (e.g., local exhaust ventilation, fans). Wash exposed skin thoroughly with plenty of soap & water after use of this product. If necessary, use a moisturizer after washing. Do not eat, drink, or smoke while handling this product.
7.2	Storage	Store in a cool, dry, well-ventilated location (e.g., local exhaust ventilation, fans). Keep away from acessive heat, open flames, sparks, and other possible sources of ignition. Keep away from incompatible materials listed in Section 10. Do not store in damaged or unmarked containers or storage devices. Keep containers securely closed when not in use. Open slowly on a well-ventilated surface. Empty containers may contain residual amounts of the product. Handle, empty containers and lids handled with care. It is prohibited to ingest, inhale or swallow. This product should not be stored by or for children of all times!
7.3	Label/Warnings	NA
8. EXPOSURE CONTROLS & PERSONAL PROTECTION		
8.1	Respiratory Protection	Use with adequate ventilation (e.g., open doors and windows, local exhaust ventilation). Ensure appropriate decontamination equipment is available (e.g., skin, fully shower, eye wash station).
8.2	Eye Protection	No special respiratory protection is required under typical circumstances of use or handling. In instances where report or signs of this product are generated, and respiratory protection is needed, use only protection authorized by 29 CFR 1910.134, applicable U.S. State regulations, or the Canadian CAS Standard 294.4-F-03 and applicable standards of Canadian Provinces & member States or Australia.
8.3	Hand Protection	Wear eye protection (e.g., safety glasses with side shield) at all times when handling this product. All eye eye protective eyewear when cleaning spills or leaks.
8.4	Body Protection	Wear eye protection (e.g., safety glasses with side shield) at all times when handling this product. All eye eye protective eyewear when cleaning spills or leaks.
8.5	Foot Protection	When handling large quantities (e.g., > 1 gallon), wear rubber or impervious plastic gloves.
9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES		
9.1	Color	Colorless
9.2	Odor	112 °C (234 °F)
9.3	Density	NA
9.4	Boiling Point	NA
9.5	Melting Point	NA
9.6	Appearance	Clear, colorless liquid with a mild acrylic odor.
9.7	Stability	Stable
9.8	pH	NA
9.9	Flash Point	NA
9.10	Auto-ignition	None
9.11	Decomposition	Explosive density (g/cm³) > 1.0

