

# PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN



## 1. Nhận dạng

Mã định danh sản phẩm	NYOGEL 760G		
Các hình thức nhận dạng khác	<p>Mã Sản Phẩm: NYOGEL 760G Công dụng đề nghị: Lubricating Grease Các giới hạn đề nghị: Chưa được biết.</p>		
Thông tin về Nhà Sản Xuất/Nhập Khẩu/Cung Cấp/Phân Phối			
Nhà Sản Xuất			
Tên công ty	Nye Lubricants, Inc. A Member of the FUCHS Group		
Địa chỉ	12 Howland Road Fairhaven, MA 02719 Hoa Kỳ		
Điện Thoại	+1-508-996-6721		
Website	www.nyelubricants.com		
E-mail	sds@fuchs.com		
Số điện thoại khẩn cấp	Americas	+1 760 476 3961	
	Châu Âu	+1 760 476 3962	
	Châu Á-TBD	+1 760 476 3960	
	Mã dịch vụ	334212	

## 2. Nhận diện các hiểm họa

Hiểm Họa Vật Lý	Không được phân loại.	
Hiểm Họa Cho Sức Khỏe	Gây mẫn cảm, da	Loại 1
Các hiểm họa cho môi trường	Không được phân loại.	

### Các thành phần của nhãn



Từ cảnh báo	Cảnh báo
Công bố hiểm họa	Có thể gây phản ứng dị ứng da.
Thông điệp đề phòng	
Phòng Ngừa	Tránh hít bụi/khói/khí/sương/hơi/bụi nước. Không được phép mang quần áo lao động bị nhiễm hóa chất ra khỏi nơi làm việc. Đeo găng tay bảo hộ.
Ứng phó	NẾU BỊ DÍNH VÀO DA: Hãy rửa sạch bằng nhiều nước. Nếu bị kích ứng da hoặc nổi mụn: Tìm bác sĩ hướng dẫn/chăm sóc. Cởi bỏ quần áo bị ô nhiễm và đem giặt trước khi dùng lại.
Bảo Quản	Bảo quản tránh xa các vật liệu tương ky.
Thải bỏ	Thải bỏ vật liệu bên trong/thùng chứa theo quy định địa phương/khu vực/quốc gia/quốc tế.
Các hiểm họa khác không cần phải được phân loại	Chưa được biết.
Thông tin thêm	Không có.

## 3. Thành phần/ thông tin về các phụ liệu

### Các hỗn hợp

Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và từ đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-		94270-86-7 939-700-4	-0.2
Các thành phần khác dưới mức có thể báo cáo			60-100

## 4. Các biện pháp sơ cứu

Hít phải	Đưa ra nơi không khí trong lành. Gọi cho bác sĩ nếu các triệu chứng xuất hiện hoặc kéo dài.
Tiếp xúc với da	Cởi bỏ quần áo bị nhiễm bẩn ngay lập tức và rửa sạch da bằng xà phòng và nước. Trong trường hợp bị eczema hoặc các rối loạn da khác: Tìm chăm sóc y tế và mang theo các hướng dẫn này.
Tiếp xúc với mắt	Rửa bằng nước. Tìm chăm sóc y tế nếu tình trạng kích ứng lan rộng và dai dẳng.

<b>Ăn phải</b>	Súc miệng. Tìm chăm sóc y tế nếu các triệu chứng xuất hiện.
<b>Các triệu chứng/tác dụng quan trọng nhất, cấp tính và chậm xuất hiện</b>	Có thể gây phản ứng dị ứng da. Viêm da. Phát ban.
<b>Dấu hiệu cần phải được chăm sóc y tế ngay lập tức và điều trị đặc biệt</b>	Cung cấp các biện pháp hỗ trợ tổng quát và điều trị theo triệu chứng. Theo dõi nạn nhân. Các triệu chứng có thể xuất hiện muộn.
<b>Thông tin tổng quát</b>	Đảm bảo rằng nhân viên y tế có nhận thức về (các) vật liệu liên quan, và thực hiện các biện pháp phòng ngừa để bảo vệ bản thân. Giặt sạch quần áo bị nhiễm bẩn trước khi sử dụng lại.

## 5. Các biện pháp cứu hỏa

<b>Các chất chữa cháy phù hợp</b>	Sương nước. Bột chữa cháy. Bột hóa chất khô. cacbon dioxit (CO2).
<b>Chất chữa cháy không phù hợp</b>	Không dùng vòi xịt nước (water jet) để dập lửa, vì việc này sẽ làm lửa lan rộng.
<b>Hiểm họa đặc trưng phát sinh từ hóa chất</b>	Trong khi cháy, các khí nguy hại cho sức khỏe có thể được hình thành.
<b>Trang bị bảo hộ đặc biệt cho nhân viên chữa cháy</b>	Phải sử dụng bình dưỡng khí thở độc lập và trang phục bảo hộ đầy đủ trong trường hợp có cháy.
<b>Các chỉ dẫn/trang thiết bị cứu hỏa</b>	Dùng vòi phun tia nước (water spray) để làm mát các thùng chứa đóng kín.
<b>Các biện pháp cụ thể</b>	Sử dụng các quy trình chữa cháy tiêu chuẩn và xem xét nguy cơ của các vật liệu liên quan khác.
<b>Các hiểm họa cháy nói chung</b>	Không có nguy cơ cháy hoặc nổ bất thường nào được ghi chú.

## 6. Các biện pháp xử lý rò rỉ bất ngờ

<b>Các biện pháp đề phòng cá nhân, thiết bị bảo vệ và các quy trình xử lý khẩn cấp</b>	Không để những nhân viên không liên quan tiếp cận. Giữ mọi người tránh xa khỏi khu vực tràn đổ/rò rỉ và ở đầu chiều gió. Mang thiết bị và quần áo bảo hộ thích hợp trong khi dọn dẹp. Không chạm vào các thùng chứa đã hư hỏng hoặc vật liệu tràn đổ trừ khi đã mặc quần áo bảo hộ thích hợp. Đảm bảo đủ thông gió. Các nhà chức trách địa phương cần được thông báo nếu xảy ra sự cố tràn đổ lớn không thể kiểm soát được. Về vấn đề bảo hộ cá nhân, xin xem mục 8 của Phiếu An Toàn Hóa Chất.
<b>Phương pháp và vật liệu để ngăn chặn và làm sạch</b>	Ngăn dòng chảy vật liệu, nếu việc này không gây nguy hiểm. Sau khi thu gom sản phẩm, dùng nước xả sạch khu vực. Về thảm bốc chất thải, xem mục 13 của Phiếu An Toàn Hóa Chất.
<b>Các biện pháp đề phòng cho môi trường</b>	Tránh xả vào cống rãnh, kênh rạch hoặc xuống đất.

## 7. Thao tác và bảo quản

<b>Các biện pháp đề phòng cho thao tác an toàn</b>	Tránh hít bụi/khói/khí/sương/hơi/bụi nước. Tránh tiếp xúc với mắt, da, và quần áo. Thực hiện thông gió đầy đủ. Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp. Tuân thủ tốt các quy chuẩn vệ sinh công nghiệp.
<b>Các điều kiện bảo quản an toàn, kể cả mọi tính chất tương ky</b>	Bảo quản đóng kín trong thùng chứa. Bảo quản xa các vật liệu không tương thích (xem Mục 10 của Phiếu An toàn Hóa chất SDS). Nhóm bảo quản (TRGS 510): 11 (Chất rắn dễ cháy mà không thể xếp vào bất kỳ nhóm bảo quản nào ở trên)

## 8. Kiểm soát việc tiếp xúc / bảo hộ cá nhân

<b>Các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp</b>	Chưa có các giới hạn tiếp xúc nào đáng chú ý cho (các) thành phần.
<b>Các giá trị giới hạn sinh học</b>	Không có giới hạn tiếp xúc sinh học nào đáng lưu ý cho (các) thành phần.
<b>Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp</b>	Nên sử dụng hệ thống thông gió toàn bộ. Tốc độ thông gió phải phù hợp với từng điều kiện. Nếu có, sử dụng quy trình xử lý kín, thông gió hút cục bộ, hoặc các biện pháp kỹ thuật khác để duy trì nồng độ trong không khí dưới giới hạn tiếp xúc được khuyến nghị. Nếu giới hạn tiếp xúc chưa được thiết lập, duy trì nồng độ trong không khí ở mức có thể chấp nhận.
<b>Các biện pháp bảo vệ cá nhân, như trang bị bảo hộ cá nhân</b>	
<b>Biện pháp bảo vệ mắt/mặt</b>	Đeo kính an toàn che kín hai bên (hoặc kính bảo hộ). Nên sử dụng tấm che mặt.
<b>Bảo vệ da</b>	
<b>Bảo vệ tay</b>	Đeo găng tay chống hóa chất thích hợp.
<b>Khác</b>	Mặc quần áo chống hóa chất thích hợp. Nên sử dụng tạp dề không thấm.
<b>Bảo vệ đường hô hấp</b>	Trong trường hợp không đủ thông gió, sử dụng thiết bị bảo vệ hô hấp phù hợp.
<b>Các hiểm họa nhiệt</b>	Sử dụng trang phục bảo hộ chống nhiệt thích hợp, khi cần thiết.



## Các lưu ý về sinh chung

Luôn tuân thủ tốt các biện pháp vệ sinh cá nhân, chẳng hạn như rửa ráy sau khi thao tác với vật liệu và trước khi ăn, uống, và/hoặc hút thuốc. Thường xuyên giặt quần áo lao động và thiết bị bảo hộ để loại bỏ các chất nhiễm bẩn. Không được phép mang quần áo lao động bị nhiễm hóa chất ra khỏi nơi làm việc.

## 9. Tính chất lý hóa

<b>Ngoại Quan</b>	Smooth
<b>Trạng thái vật lý</b>	Chất Rắn Nửa đặc.
<b>Dạng</b>	Chất rắn.
<b>Màu</b>	Vàng
<b>Mùi</b>	Không có dữ liệu.
<b>Ngưỡng phát hiện mùi</b>	Không có dữ liệu.
<b>pH</b>	Không có dữ liệu.
<b>Điểm chảy/điểm đông</b>	Không có dữ liệu.
<b>Điểm và vùng nhiệt độ sôi ban đầu</b>	Không có dữ liệu.
<b>Điểm chớp cháy</b>	Không có dữ liệu.
<b>Tốc độ bay hơi</b>	Không có dữ liệu.
<b>Khả năng cháy (rắn, khí)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Giới hạn cháy trên/dưới hoặc các giới hạn nổ</b>	
<b>Giới hạn nổ – dưới (%)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Giới hạn nổ – trên (%)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Áp suất hơi</b>	Không có dữ liệu.
<b>Tỷ khối hơi</b>	Không có dữ liệu.
<b>Tỷ trọng tương đối</b>	Không có dữ liệu.
<b>(Các) độ tan</b>	
<b>Tính tan (nước)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Hệ số phân tách (n-octanol/nước)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Nhiệt độ tự bốc cháy</b>	Không có dữ liệu.
<b>Nhiệt độ phân hủy</b>	Không có dữ liệu.
<b>Độ nhớt</b>	Không có dữ liệu.
<b>Thông tin khác</b>	
<b>Tỷ Trọng</b>	0.88
<b>Điểm chảy giọt</b>	≥260 °C (≥500 °F)
<b>Các tính chất nổ</b>	Not explosive.
<b>Các tính chất oxy hóa</b>	Not oxidizing.
<b>Thời Hạn Sử Dụng</b>	4 năm

## 10. Độ bền và khả năng phản ứng

<b>Khả năng phản ứng</b>	Sản phẩm ổn định và không phản ứng trong các điều kiện sử dụng, bảo quản và vận chuyển bình thường.
<b>Độ bền hóa học</b>	Vật liệu ổn định trong các điều kiện bình thường.
<b>Khả năng gây phản ứng nguy hiểm</b>	Không phản ứng nguy hiểm nào được biết đến trong điều kiện sử dụng thường.
<b>Các điều kiện cần tránh</b>	Tiếp xúc với các vật liệu không tương thích.
<b>Các vật liệu tương ky</b>	Các chất oxy hóa mạnh.
<b>Các sản phẩm phân hủy gây nguy hiểm</b>	Không sản phẩm phân hủy nguy hại nào được biết đến.

## 11. Thông tin về độc tính

### Thông tin về các lô trình tiếp xúc có khả năng xảy ra

<b>Hít phải</b>	Dự kiến là không gây ra các ảnh hưởng có hại do hít phải.
-----------------	---

Tiếp xúc với da	Có thể gây phản ứng dị ứng da.
Tiếp xúc với mắt	Tiếp xúc trực tiếp với mắt có thể gây kích ứng nhất thời.
Ăn phải	Dự kiến là có nguy cơ khi nuốt phải thấp.
Triệu chứng liên quan đến tính chất vật lý, hóa học và độc tính.	Có thể gây phản ứng dị ứng da. Viêm da. Phát ban.

#### Thông tin về các tác dụng độc

##### Độc tính cấp tính

Thành phần	Loài	Kết quả thử nghiệm
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl- (CAS 94270-86-7)		
<b>Cấp tính</b>		
<b>Da</b>		
LD50	Chuột	> 2000 mg/kg
<b>Đường miệng</b>		
LD50	Chuột	3313 mg/kg
<b>Ăn mòn/kích ứng da</b>	Tiếp xúc kéo dài với da có thể gây kích ứng nhất thời.	
<b>Gây tổn thương mắt /kích ứng mắt nghiêm trọng</b>	Tiếp xúc trực tiếp với mắt có thể gây kích ứng nhất thời.	
<b>Gây mẫn cảm đường hô hấp hoặc da</b>		
<b>Gây mẫn cảm đường hô hấp</b>	Không phải là một chất gây mẫn cảm đường hô hấp.	
<b>Gây mẫn cảm da</b>	Có thể gây phản ứng dị ứng da.	
<b>Khả năng gây đột biến tế bào</b>	Không có dữ liệu nào cho thấy sản phẩm hoặc bất kỳ thành phần nào có nồng độ trên 0,1% là chất gây đột biến hoặc gây độc cho gen.	mầm
<b>Khả năng gây ung thư</b>	Không có dữ liệu.	
<b>Độc tính sinh sản</b>	Sản phẩm này được dự kiến là không gây tác động đến sinh sản hoặc phát triển.	
<b>Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau một lần tiếp xúc</b>	Không được phân loại.	
<b>Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau lần tiếp xúc lại</b>	Không được phân loại.	
<b>Hiểm họa hít phải</b>	Không phải là nguy cơ đối với đường hô hấp.	

#### 12. Thông tin về sinh thái

<b>Độc tính sinh thái</b>	Sản phẩm không được phân loại là nguy hại cho môi trường. Tuy nhiên, điều này không loại trừ khả năng các vụ tràn đổ lớn hoặc thường xuyên có thể có hại hoặc phá hủy môi trường.
<b>Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy</b>	Không có dữ liệu về khả năng phân hủy của bất kỳ thành phần nào trong hỗn hợp này.
<b>Khả năng tích tụ sinh học</b>	Không có dữ liệu.
<b>Di chuyển trong đất</b>	Không có dữ liệu.
<b>Các tác dụng có hại khác</b>	Thành phần này được dự kiến là không gây ra tác động bất lợi nào khác cho môi trường (ví dụ: suy giảm tầng ôzôn, khả năng tạo ozon do quang hóa, rối loạn nội tiết, khả năng gây nóng lên toàn cầu)

#### 13. Các cấm nhắc khi thải bỏ

<b>Các Hướng Dẫn Thải BỎ</b>	Thu gom và tái chế hoặc thải bỏ trong các thùng kín tại nơi xử lý chất thải được cấp phép. Thải bỏ vật liệu bên trong/thùng chứa theo quy định địa phương/khu vực/quốc gia/quốc tế.
<b>Các quy định tiêu hủy của địa phương</b>	Thải bỏ theo tất cả các quy định hiện hành.
<b>Chất thải từ cặn lắng/ sản phẩm không sử dụng</b>	Thải bỏ theo quy định của địa phương. Các thùng chứa hoặc túi lót rỗng có thể còn chứa các cặn dư của sản phẩm. Vật liệu này và thùng chứa của nó phải được thải bỏ một cách an toàn (xem: Hướng dẫn thải bỏ).
<b>Bao bì bị ô nhiễm</b>	Vì các thùng chứa dù đã hết vẫn có thể còn lại cặn dư sản phẩm, tuân theo các cảnh báo trên nhãn ngay cả khi thùng chứa đã cạn. Các thùng chứa rỗng cần được đưa đến cơ sở xử lý chất thải đã được phê duyệt để tái chế hoặc thải bỏ.

#### 14. Thông tin về việc vận chuyển

##### IATA

Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.

**IMDG**

Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.

**Vận chuyển số lượng lớn theo** Not applicable.  
**Phụ Lục II của Hiệp Định**  
**MARPOL 73/78 và Quy Tắc IBC**

**15. Thông tin về quy định****Các quy định quốc gia**

Về các biện pháp bảo vệ, hướng dẫn sử dụng và bảo quản, xin xem Phiếu An Toàn Hóa Chất. Về số lượng, ngày sản xuất, ngày hết hạn và xuất xứ hàng hóa, xin xem nhãn vận chuyển.

**Hóa chất cấm (Nghị định 113/2017/NĐ-CP, Phụ lục III, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi**

Không có trong danh mục.

**Hóa chất Sản xuất & Kinh doanh có Điều kiện (Nghị định 113/2017/NĐ-CP, Phụ lục I, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi**

Không có trong danh mục.

**Hóa chất Phải Khai báo (Nghị định 113/2017/NĐ-CP, Phụ lục V, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi**

Không được quy định.

**CWC (Nghị định số 38/2014/NĐ-CP, về quản lý hóa chất thuộc diện kiểm soát của công ước Cấm Phát triển, sản xuất, tàng trữ, sử dụng và phá hủy vũ khí hóa học, Bảng 1-3, ngày 6 tháng 5 năm 2014), đã sửa đổi**

Không được quy định.

**Tiền chất ma túy (Nghị định 82/2013/NĐ-CP về việc Ban hành các Danh mục Chất ma túy và Tiền chất IV, đã được sửa đổi bởi Nghị định 126/2015/NĐ-CP, ngày 9 tháng 12 năm 2015), đã sửa đổi**

Không được quy định.

**Các Yêu Cầu về Kế Hoạch Phòng Ngừa, Ứng Phó Sự Cố & An Toàn cho Hóa Chất Nguy Hại (Nghị định 113/2017/NĐ-CP, Phụ lục IV, Bảng 1, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi**

Không có trong danh mục.

**Các chất làm suy giảm tầng ô-dôn (ODS) (Thông tư Liên tịch số 14/2005/TTLT-BTM-BTNMT ngày 11 tháng 7 năm 2005), đã sửa đổi**

Không được quy định.

**Hóa chất Hạn chế Sản xuất & Kinh doanh (Nghị định 113/2017/NĐ-CP, Phụ lục II, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi**

Không có trong danh mục.

**Các quy định quốc tế****Hiệp Ước Stockholm**

Không áp dụng.

**Hiệp Ước Rotterdam**

Không áp dụng.

**Nghị định thư Montreal**

Không áp dụng.

**Nghị định thư Kyoto**

Không áp dụng.

**Hiệp Ước Basel**

Không áp dụng.

**Các Danh Mục Quốc Tế****Quốc gia hoặc khu vực****Tên kiểm kê****Đang lưu kho (có/không)\***

Ôtôtrâylia

Danh mục Hóa chất Công nghiệp Úc (AICIS)

Có

Canada

Danh Sách Chất Sinh Hoạt (DSL)

Có

Canada

Danh Sách Các Chất Không Phải Sinh Hoạt (NDSL)

Không

Trung Quốc

Kiểm Kê Các Chất Hóa Học Hiện Hữu ở Trung Quốc (IECSC)

Có

Châu Âu

Danh mục Hóa Chất Thương Mại Hiện Hành của châu Âu (EINECS)

Không

Châu Âu

Danh Sách Các Chất Hóa Học Được Thông Báo của Châu Âu (ELINCS)

Không

Nhật Bản

Kiểm Kê Các Chất Hóa Học Mới và Hiện Hữu (ENCS)

Có

Hàn Quốc

Danh Sách Hóa Chất Hiện Hữu (ECL)

Có

Niu Di Lan

Kiểm Kê New Zealand

Có

Philippines

Kiểm Kê Các Hóa Chất và Chất Hóa Học (PICCS)

Có

Đài Loan

Danh Mục Hóa Chất của Đài Loan (TCSI)

Có

Hoa Kỳ và Puerto Rico

Danh Mục Theo Đạo Luật Kiểm Soát Chất Độc (TSCA)

Có

\*\*"Có" chỉ ra rằng mọi thành phần của sản phẩm này phù hợp với các yêu cầu hàng tồn kho được quản lý bởi quốc gia cai quản

"Không" cho biết một hoặc nhiều thành phần của sản phẩm không được nêu hoặc được miễn nêu trong danh mục do (các) quốc gia quản lý quản trị.

## 16. Thông tin khác, kể cả ngày soạn thảo hoặc sửa đổi

Ngày Ban Hành	12-Tháng-Chín-2024
Phiên bản số	01
Khước Từ Trách Nhiệm	Nye Lubricants, Inc. A Member of the FUCHS Group không thể xác định trước tất cả các điều kiện mà thông tin ở đây cùng với sản phẩm của nó, hoặc sản phẩm của những nhà sản xuất khác cùng với sản phẩm của họ, có thể sẽ được sử dụng. Người dùng có trách nhiệm bảo đảm mọi điều kiện an toàn cho việc thao tác, bảo quản và thải bỏ sản phẩm này, và chịu trách nhiệm pháp lý về việc mất mát, tổn thương, thiệt hại hoặc chi phí do việc sử dụng không phù hợp gây ra. Thông tin trong phiếu này được viết dựa trên kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất hiện có.
Thông tin về sửa đổi	Lai Lịch Sản Phẩm và Công Ty: Lai Lịch Sản Phẩm và Công Ty Thành phần cấu tạo / thông tin về các thành phần: Tóm Tắt Thành Phần Tính Chất Lý & Hóa: Đa Tính Chất Thông Tin Về Độc Tính: Dữ Liệu Độc Tính Các Thuộc Tính & Công Dụng của Vật Liệu; Dữ Liệu Thủ Nghiệm: Các Trạng Thái Vật Lý Dữ Liệu Quy Định Về Hiểm Họa: Châu Âu - EU