

Bảng dữ liệu an toàn

Bản sửa đổi SDS 1.1

Ngày: 07/03/2023

AITAU

1. HÓA CHẤT VÀ NHẬN DẠNG CÔNG TY

Tên hóa học: RN

Tên khác: NP-RN

Khuyến nghị và hạn chế sử dụng: Xem Bảng dữ liệu kỹ thuật.

Tên, địa chỉ và số điện thoại của nhà sản xuất, nhà nhập khẩu hoặc nhà cung cấp:

CÔNG TY TNHH NHỰA NANPAO VIỆT NAM

Số 10 Đường Thống Nhất, Khu công nghiệp Sóng Thần 2, Thành phố Dĩ An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam.

+84-274-3790378 /Fax: +84-274-3790377(Nhà máy Việt Nam)

Số điện thoại/số fax liên lạc khẩn cấp:

+84-274-3790378 /Fax: +84-274-3790377(Nhà máy Việt Nam)

2. NHẬN DẠNG NGUY HIỂM

Phân loại chất hoặc hỗn hợp

Chất lỏng dễ cháy, loại 2; H225

Chất lỏng và hơi dễ cháy.

Tổn thương mắt nghiêm trọng / kích ứng mắt, loại 2;H319

Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.

Chất gây mẫn cảm da loại 1;H317

Có thể gây phản ứng dị ứng da.

Độc tính đối với cơ quan đích cụ thể, loại phơi nhiễm đơn lẻ 3;H336 Có thể gây buồn ngủ hoặc chóng mặt.

Nội dung nhãn:

Phân loại các mối nguy hiểm ở Đài Loan

Biểu tượng:



Ngọn lửa



Dấu chấm than

Từ tín hiệu: Nguy hiểm

Tuyên bố nguy hiểm:

H225 Chất lỏng và hơi dễ cháy.

H317 Có thể gây phản ứng dị ứng da.

H319 Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.

H336 Có thể gây buồn ngủ và chóng mặt.

```
Các tuyên bố phòng ngừa:
[Phòng ngừa]:
P210 Tránh xa nguồn nhiệt, tia lửa, ngọn lửa trần, bề mặt nóng - Cấm hút thuốc.
P233 Đậy kín nắp hộp đựng.
P235 Giữ mát.
P240 Mặt đất, liên kết container và thiết bị tiếp nhận.
P241 Sử dụng thiết bị điện, thông gió, chiếu sáng chống cháy nổ.
P242 Chỉ sử dụng các dụng cụ không phát tia lửa.
P243 Thực hiện các biện pháp phòng ngừa phóng tĩnh điện.
P261 Tránh hít bụi, khói, khí, sương mù, hơi, bụi phun.
P264 Rửa sạch sau khi xử lý.
P271 Chỉ sử dụng ngoài trời hoặc ở nơi thông gió tốt.
P272 Không được phép mang quần áo làm việc bị nhiễm bẩn ra khỏi nơi làm việc.
P280 Đeo găng tay bảo hộ, kính bảo hộ, mặt bảo hộ.
[Phản ứng]:
P302+352 NẾU DÍNH VÀO DA: Rửa bằng nhiều xà phòng và nước.
P303+361+353 NẾU DÍNH VÀO DA (hoặc tóc): Cởi bỏ ngay lập tức tất cả quần áo bị dính hóa chất. Rửa sạch da bằng nước và
tám.
P304+340 NỀU HÍT PHẢI: Đưa nạn nhân ra nơi thoáng khí và giữ nạn nhân ở tư thế thoải mái để thở.
P312 Gọi cho TRUNG TÂM CHỐNG ĐỘC, bác sĩ hoặc thầy thuốc nếu bạn cảm thấy không khỏe.
P305+351+338 NẾU DÍNH VÀO MẮT: Rửa cẩn thận với nước trong vài phút. Tháo kính áp tròng nếu có và dễ tháo - tiếp tục
rửa.
                              , chú ý.
P313 Nhận tư vấn y tế
P333+313 Nếu da bị kích ứng hoặc phát ban: Hãy đi khám bác sĩ hoặc tìm kiếm sự chăm sóc y tế.
P337+313 Nếu tình trạng kích ứng mắt vẫn tiếp diễn: Hãy đi khám hoặc tìm kiếm sự chăm sóc y tế.
P363 Giặt sạch quần áo bị nhiễm bẩn trước khi sử dụng lại.
P370+378 Trong trường hợp hỏa hoạn: Sử dụng các phương tiện chữa cháy được liệt kê trong phần 5 của SDS để dập tắt.
[Kho]:
P403+233 Bảo quản nơi thông thoáng. Đậy kín nắp hộp.
P405 Cửa hàng đã bị khóa.
[Thải bỏ]:
P501 Vứt bỏ nội dung hoặc thùng chứa theo quy định của địa phương và quốc gia.
Các mối nguy hiểm khác:
                         Sản phẩm này không chứa hóa chất PBT/vPvB
```

3. THÔNG TIN NHẬN DẠNG THÀNH PHẦN

HỖN HỢP:

Sản phẩm này có chứa các chất sau đây có thể gây nguy hiểm theo quy định của Đài Loan.

Sán phâm này có chứa các chất sau đây có thế gây nguy hiêm theo quy định của Đài Loan.			
Tính chất hóa học:			
		Sự tập trung	
		hoặc	
Tên hóa học	Số CAS	sự tập trung	Phân loại theo
ren noa nye	30 CA3	phạm vi	quy định tại Đài Loan*
		(% của	
		nội dung)	
Etyl axetat	Số CAS: 0000141-78-	66 - 76	Chất lỏng dễ cháy, loại 2; H225
	6		Tổn thương mắt nghiêm trọng / kích ứng mắt, loại
	Số EC: 205-500-4		2;H319
	Số chỉ mục: 607-022-00-5		Độc tính cơ quan đích cụ thể, phơi nhiễm một lần
			loại 3;H336
Polyisocyanate	Số CAS: 0003779-63-	25 - 33	Chất gây mẫn cảm da loại 1;H317
	3		
	Số EC: 223-242-0		
	Số chỉ mục:		

Các thành phần không nguy hiểm

Chỉ định thành phần/hóa chất Cân nặng % Phân loại GHS

4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU

Các biện pháp sơ cứu cho các đường tiếp xúc khác nhau:

Tổng quan :

Trong mọi trường hợp nghi ngờ hoặc khi các triệu chứng vẫn tiếp diễn, hãy tìm kiếm sự chăm sóc y tế.

Không bao giờ đưa bất cứ thứ gì vào miệng người đang bất tỉnh.

Hít vào:

Đưa nạn nhân ra nơi thoáng khí, giữ ấm và nghỉ ngơi. Nếu thở không đều hoặc ngừng thở, hãy hô hấp nhân tạo. Nếu bất tỉnh, hãy đặt nạn nhân ở tư thế hồi sức và tìm kiếm sự chăm sóc y tế ngay lập tức. Không cho nạn nhân ăn uống gì.

Tiếp xúc với da:

Cởi bỏ quần áo bị nhiễm bẩn. Rửa sạch da bằng xà phòng và nước hoặc sử dụng chất tẩy rửa da được công nhận.

Giao tiếp bằng mắt:

Rửa thật nhiều bằng nước sạch trong ít nhất 15 phút, giữ mí mắt tách ra và tìm kiếm sự chăm sóc y tế.

Tiêu hóa:

Nếu nuốt phải, hãy đến cơ sở y tế ngay lập tức. Giữ cơ thể nghỉ ngơi. KHÔNG gây nôn.

Các triệu chứng quan trọng nhất và tác động nguy hiểm:

Tổng quan :

Không có dữ liệu cụ thể về triệu chứng.

Hít vào:

Có thể gây buồn ngủ hoặc chóng mặt.

Giao tiếp bằng mắt:

Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.

Tiếp xúc với da:

Có thể gây phản ứng dị ứng da.

Sự bảo vệ của người sơ cứu:

Đeo thiết bị bảo hộ loại C và ở trong khu vực an toàn để thực hiện sơ cứu.

Lưu ý cho bác sĩ:

Điều trị theo triệu chứng

5. BIỆN PHÁP CHỮA CHÁY

Phương tiện chữa cháy phù hợp: Phương

tiện chữa cháy được khuyến nghị; bọt chống cồn, CO2, bột, bình xịt nước.

Trong quá trình chữa cháy có thể gặp phải những mối nguy hiểm đặc biệt:

Phân hủy nguy hiểm: Cacbon Dioxit, Cacbon Monoxide

Tránh xa nguồn nhiệt, tia lửa, ngọn lửa trần, bề mặt nóng - Không hút thuốc.

Đậy kín hộp đựng.

Giữ mát.

Mặt đất, liên kết container và thiết bị tiếp nhận.

Sử dụng thiết bị điện, thông gió, chiếu sáng chống cháy nổ.

Chỉ sử dụng các công cụ không phát ra tia lửa.

Thực hiện các biện pháp phòng ngừa phóng tĩnh điện.

Tránh hít bụi, khói, khí, sương mù, hơi, bụi nước.

Phương pháp chữa cháy đặc biệt:

Không có thông tin nào có sẵn.

Thiết bị và biện pháp bảo vệ đặc biệt cho lính cứu hỏa:

Như với tất cả các đám cháy khác, hãy đeo bình thở áp suất dương (SCBA) với mặt nạ kín và quần áo bảo hộ. Những người không có thiết bị bảo vệ hô hấp nên rời khỏi khu vực. Đeo bình thở áp suất dương (SCBA) trong quá trình dọn dẹp ngay sau đám cháy. Cấm hút thuốc.

6. BIỆN PHÁP PHÁT HÀNH TAI NẠN

Biện pháp phòng ngừa cá nhân:

Đeo thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp (xem phần 8).

Các biện pháp phòng ngừa về môi trường:

Không để chất lỏng tràn vào cống rãnh hoặc đường thủy.

Thực hiện vệ sinh cá nhân tốt. Rửa tay trước khi ăn, uống, hút thuốc hoặc đi vệ sinh. Cởi bỏ quần áo bẩn ngay lập tức và giặt sạch trước khi sử dụng lại.

Phương pháp làm sạch:

Thông gió khu vực và tránh hít phải hơi hóa chất. Thực hiện các biện pháp bảo hộ cá nhân được liệt kê trong mục 8. Chứa và hấp thụ chất lỏng tràn đổ bằng vật liệu không cháy như cát, đất và vermiculite. Đổ vào thùng chứa kín bên ngoài tòa nhà và xử lý theo Quy định về Chất thải.

7. BIÊN PHÁP XỬ LÝ VÀ LƯU TRỮ AN TOÀN

Xử lý:

Xem phần 2 để biết thêm chi tiết. - [Phòng ngừa]:

Kho:

Xử lý thùng chứa cẩn thận để tránh hư hỏng và đổ tràn.

Vật liệu không tương thích: Không có dữ liệu.

Xem phần 2 để biết thêm chi tiết. - [Lưu trữ]:

8. CÁC BIỆN PHÁP KIỂM SOÁT TIẾP XÚC

Kiểm soát kỹ thuật:

Đảm bảo thông gió đầy đủ. Nếu có thể, nên thực hiện bằng cách sử dụng hệ thống thông gió hút cục bộ và hệ thống hút bụi tổng thể tốt. Nếu các biện pháp này không đủ để duy trì nồng độ các hạt và hơi dưới ngưỡng phơi nhiễm nghề nghiệp, cần phải đeo thiết bị bảo hộ hố hấp phù hợp.

Các thông số kiểm soát					
Nguyên liệu	thời gian 8 giờ	Ngắn hạn	Tối đa	Các quy định khắc	
	trung bình có trọng số	giới hạn phơi nhiễm	giới hạn phơi nhiễm		
	giới hạn phơi nhiễm				
0000141-78-6 / Etyl axetat	400 ppm TWA;	500 ppm 1440	Không có sẵn	ACGIH TWA: 150 ppm	
	1440 mg/m3 TWA	mg/m3	thông tin	NIOSH TWA 400 ppm (1400 mg/m3)	
0003779-63-3 / Polyisocyanate	Không có sẵn	Không có sẵn	Không có sẵn	ACGIH Không có thông tin có sẵn	
	thông tin	thông tin	thông tin	NIOSH Không có thông tin có sẫn	
Nguyên liệu TẠI				TĄI	
0000141-78-6 /Ethyl acetate (Ethyl acetate) Không có thông tin có sẵn					
0003779-63-3 /Polyisocyanate (Polyisocyanate) Khong có thông tin có sẵn					

Thiết bị bảo vệ cá nhân:

Bảo vệ hô hấp: Nếu công

nhân tiếp xúc với nồng độ vượt quá giới hạn phơi nhiễm, họ phải sử dụng mặt nạ phòng độc được chứng nhận phù hợp.

```
Bảo vệ tay: Nên sử dụng găng tay bảo hộ.
Bảo vệ mắt: Đeo
kính an toàn có tấm chấn hai bên để bảo vệ mắt. Nên sử dụng trạm rửa mắt như một biện pháp tốt tại nơi làm việc.

Bảo vệ đa và cơ thể: Tránh tiếp
xúc với da.

Biện pháp vệ sinh: Thực
hiện các biện pháp vệ sinh cá nhân tốt. Rửa tay trước khi ăn, uống, hút thuốc hoặc đi vệ sinh. Cởi bỏ quần áo bẩn ngay lập
tức và giặt sạch trước khi mặc lại.
```

9. TÍNH CHẤT VẬT LÝ VÀ HÓA HỌC

	
Ngoại hình (trạng thái, màu sắc, v.v.):	Mùi :
Chất lỏng không màu đến vàng nhạt	Dung môi
Ngưỡng mùi:	Điểm nóng chảy:
Không có thông tin có sẵn	Không có thông tin có sẵn
Giá trị pH:	Điểm sôi / Khoảng sôi:
Không có thông tin có sẵn	77 °C
Tính dễ cháy (rắn, lỏng):	Điểm bùng phát:
Không có thông tin có sẵn	Phương pháp thử (Mở cốc hoặc Đóng cốc): -4,4
	°C (Đóng cốc)
Nhiệt độ phân hủy:	Giới hạn nổ:
Không có thông tin có sẵn	2% - 11,5%
Nhiệt độ tự bốc cháy:	Mật độ hơi:
427 °C	3.04 (Không khí = 1)
Áp suất hơi:	Độ hòa tan:
9,73 Kpa ở 23℃	Không hòa tan
Tỉ trọng :	Tốc độ bay hơi:
0,91	6.2 (Butyl axetat=1)
Hệ số phân chia octanol-nước:	Tính chất nổ:
0,7	Không có thông tin có sẵn
Tính chất oxy hóa:	Ngưỡng mùi (Phát hiện):
Không có thông tin có sẵn	Không có thông tin có sẵn
Ngưỡng mùi (Giác quan):	
Không có thông tin có sẵn	

10. TÍNH ỔN ĐỊNH VÀ KHẢ NĂNG PHẢN ỨNG

Khả năng phản ứng: Không xảy ra phản ứng trùng hợp nguy hiểm. Độ ổn định hóa học: ổn định

trong điều kiện bình thường.

Các phản ứng nguy hiểm có thể xảy ra trong những điều kiện cụ thể:

Không có thông tin có sẵn

Các điều kiện cần tránh:

Tránh nhiệt độ vượt quá điểm bắt lửa. Tiếp xúc với vật liệu không tương thích.

Vât liêu cần tránh:

Không có dữ liệu nào có sẵn.

Sản phẩm phân hủy nguy hiểm:

Cacbon điôxít, Cacbon monoxit

11. THÔNG TIN ĐỘC TÍNH

Đường lây nhiễm/triệu chứng:

Tuyến đường tiếp xúc

Tiêu hóaTiếp xúc với daTiếp xúc với mắtHít phải

Triệu chứng

Kích ứng Buồn nônNônĐau đầuBuồn ngủChóng mặt

Độc tính cấp tính

Tiếp xúc với nồng độ hơi dung môi từ các thành phần dung môi vượt quá giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp đã nêu có thể gây ra các tác động xấu đến sức khỏe như kích ứng niêm mạc và hệ hô hấp, cũng như các tác động xấu đến thận, gan và hệ thần kinh trung ương. Các triệu chứng bao gồm đau đầu, buồn nôn, chóng mặt, mệt mỏi, yếu cơ, buồn ngủ và trong trường hợp nghiêm trọng có thể dẫn đến mất ý thức.

Tiếp xúc nhiều lần hoặc kéo dài với chế phẩm có thể làm mất lớp mỡ tự nhiên trên da, dẫn đến khô da, kích ứng và có thể gây viêm da tiếp xúc không do dị ứng. Dung môi cũng có thể được hấp thụ qua da. Chất lỏng bắn vào mắt có thể gây kích ứng và đau nhức, có thể gây tổn thương có thể phục hồi.

Nguyên liệu	LD50 qua đường uống,	Da LD50,	Hít vào	Hít vào	Hít vào
	mg/kg	mg/kg	Hơi LC50,	Bụi/Sương mù LC50,	Khí LC50,
			mg/L/4 giờ	mg/L/4 giờ	ppm
Etyl axetat - (141-78-6)	4.934,00, Chuột -	20.001,00, Thỏ	58,60, Chuột -	Không có sẵn	Không có sẵn
	Thể loại: 5	- Thể loại: NA	Thể loại: NA	thông tin	thông tin
Polyisocyanate - (3779-63-3)	2.501,00, Chuột -	>2.000,00, Chuột -	Không có sẵn	Không có sẵn	Không có sẵn
	Thể loại: 5	Thể loại: 5	thông tin	thông tin	thông tin

Lưu ý: Khi không có dữ liệu LD50 cụ thể theo đường dùng cho độc tố cấp tính, ước tính điểm độc tính cấp tính đã chuyển đổi sẽ được sử dụng để tính toán ATE (Ước tính độc tính cấp tính) của sản phẩm.

Dữ liệu về chất gây ung thư

Số CAS	Nguyên liệu	Nguồn	Giá trị
0000141-78-6	Etyl axetat	Chất gây un	g thư được OSHA quy định: Không

		NTP đã bi	t: Không; Nghi ngờ: Không
		Nhóm 1 củ	a IARC: Không; Nhóm 2a: Không; Nhóm 2b: Không; Nhóm 3: Không; Nhóm 4: Không;
0003779-63-3	Polyisocyanate	Chất gây un	g thư được OSHA quy định: Không
		NTP đã bi	t: Không; Nghi ngờ: Không
		Nhóm 1 củ	a IARC: Không; Nhóm 2a: Không; Nhóm 2b: Không; Nhóm 3: Không; Nhóm 4: Không;
Độc tính mãn tính hoặc độc tính lâu dài:			

12. THÔNG TIN SINH THÁI

Độc tính sinh thái

Không có thông tin bổ sung nào được cung cấp cho sản phẩm này. Xem Phần 3 để biết dữ liệu cụ thể về hóa chất.

Nguyên liệu	Cá LC50 96 giờ,	giáp xác EC50 48 giờ,	Tảo ErC50,	Khả năng phân hủy sinh học
nguyen 11ęu	mg/l	mg/l	mg/l	%
Etyl axetat - (141-78-6)	230,00, Pimephales	100.00, Daphnia	>100,00 (72 giờ), Desmodesmus	60,00
	promelas	magna	tăng đột biến	
Polyisocyanate - (3779-63-3)	Không có thông tin có sẵn Khô	ng có thông tin có sẫn Không (có thông tin có sẵn	0,00

Sự tồn tại và suy thoái:

Không có dữ liệu nào về chế phẩm này.

Sự tích tụ của sinh vật:

Không có thông tin có sẵn

Di chuyển qua đất, Koc:

Không có thông tin có sẵn

Kết quả đánh giá PBT và vPvB:

Sản phẩm này không chứa hóa chất PBT/vPvB.

Những tác động tiêu cực khác:

Không có thông tin có sẵn

13. BIỆN PHÁP XỬ LÝ CHẤT THẢI

Phương pháp xử lý chất thải:

Tuân thủ mọi quy định của liên bang, tiểu bang và địa phương khi thải bỏ chất này.

14. THÔNG TIN VẬN TẢI

	- · · · · ·	IMO / IMDG (Đại dương Vận tải)	ICAO/IATA
Số Liên Hợp Quốc (UN No) UN1993		Liên Hợp Quốc 1993	Liên Hợp Quốc 1993
	1	Chất lỏng dễ cháy, nos, Chất lợ Acetate)	ong dễ cháy, (Ethyl nos, (Ethyl Acetate)

Phân loại nguy cơ vận chuyển DOT Hazard		IMDG: 3	Hạng không quân: 3
	Lớp: 3	Lớp con: Không	
		Áp dụng	
Nhóm đóng gói	II	II	II
Hướng dẫn ERG số	128		
Chất gây ô nhiễm đại dương	кно̂м		
(Có/Không)			
Các biện pháp vận chuyển cụ thể và	Không có thông tin về điều		
kiện phòng ngừa:			

15. THÔNG TIN QUY ĐỊNH

```
Quy định áp dụng:
Đạo luật An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp
Đạo luật Kiểm soát Chất hóa học Độc hại và Đáng lo ngại
Tiêu chuẩn giới hạn phơi nhiễm cho phép của các chất nguy hại trong không khí tại nơi làm việc
Quy định về dán nhãn và truyền đạt thông tin nguy hiểm về hóa chất nguy hiểm
Quy định về việc chỉ định và xử lý hóa chất quản lý ưu tiên
Tiêu chuẩn về phương pháp và cơ sở vật chất cho việc lưu trữ, xử lý và thải bỏ chất thải công nghiệp
Quy định quản lý vận chuyển chất độc hại và hóa chất liên quan:
Theo hiểu biết của chúng tôi, không có hóa chất nào ở mức độ cần phải báo cáo theo luật này.
Đài Loan - Hóa chất quản lý ưu tiên - Chất gây ung thư, gây đột biến và độc hại đối với sinh sản (CMR):
Theo hiểu biết của chúng tôi, không có hóa chất nào ở mức độ cần phải báo cáo theo luật này.
Đài Loan - Hóa chất quản lý ưu tiên - Các chất có nguy cơ gây hại cho sức khỏe và vật lý:
    Etyl axetat
Dung môi hữu cơ, OSHA Đài Loan:
    Etvl axetat
Các chất hóa học được chỉ định, OSHA Đài Loan:
Theo hiểu biết của chúng tôi, không có hóa chất nào ở mức độ cần phải báo cáo theo luật này.
Các chất quản lý được chỉ định, OSHA Đài Loan:
Theo hiểu biết của chúng tôi, không có hóa chất nào ở mức độ cần phải báo cáo theo luật này.
Giám sát công trường đối với dung môi hữu cơ, OSHA Đài Loan:
    Etyl axetat
Giám sát công trường đối với chất hóa học được chỉ định, OSHA Đài Loan:
Theo hiểu biết của chúng tôi, không có hóa chất nào ở mức độ cần phải báo cáo theo luật này.
Hồ sơ giám sát được lưu giữ trong 30 năm, OSHA Đài Loan:
Theo hiểu biết của chúng tôi, không có hóa chất nào ở mức độ cần phải báo cáo theo luật này.
```

16. THÔNG TIN KHÁC

	1. Cục An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp, Trang web Hệ thống Điều hòa Toàn cầu về Hóa chất GHS (http://
Thẩm quyền giải quyết	ghs.osha.gov.tw/CHT/masterpage/index_CHT.aspx)
	2. Cục Bảo vệ Môi trường thuộc Viện Hành chính Trung ương, Cục Hóa chất Độc hại (http://www.epa.gov.tw/
	np.asp?ctNode=31422∓=epa)
	3. Trang web của Cơ quan Hóa chất Châu Âu. (http://echa.europa.eu/)
Được chuẩn bị bởi	Trợ lý tiêu đề Họ và tên (Chữ ký) LÊ THỊ TRÂM
Ngày phát hành	2023-03-07

		Thông tin và khuyến nghị trong tài liệu này dựa trên dữ liệu được cho là chính xác. Tuy nhiên, chúng tôi
	không đưa ra bất kỳ bảo đảm hay cam kết nào, dù rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến thông tin trong tài liệu	
l _N	hân xét	này. Chúng tôi không chịu trách nhiệm và từ chối mọi trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ tác hại nào có thể
Į,	•	xảy ra do tiếp xúc với sản phẩm của chúng tôi.
		Khách hàng/người sử dụng sản phẩm này phải tuân thủ mọi luật, quy định và lệnh hiện hành về sức khỏe và
L		an toàn.

Kết thúc tài liệu