

MỤC 1: Thông tin về chất/hỗn hợp chất và về công ty/doanh nghiệp

1.1. Nhận dạng sản phẩm

Tên thương mại : All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Loại sản phẩm : Detergent

1.2. Ứng dụng thích hợp của chất hay hỗn hợp chất và các ứng dụng không được khuyến cáo

1.2.1. Ứng dụng thích hợp

Phân loại sử dụng cơ bản : Sử dụng chuyên nghiệp, Tiêu dùng
Chức năng hoặc chủng loại sử dụng : Cleaning/washing agents and additives

1.2.2. Ứng dụng không khuyến cáo

Hiện chưa có thông tin bổ sung

1.3. Thông tin về nhà cung cấp phiếu an toàn hóa chất

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com, www.rubiomonocoat.com

1.4. Số điện thoại liên hệ trong trường hợp khẩn cấp

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 2: Nhận dạng nguy hiểm

2.1. Phân loại chất hay hỗn hợp chất

Phân loại theo quyết định (EC) số 1272/2008 [CLP]

Không phân loại

Tác dụng hóa lý có hại ảnh hưởng đến sức khỏe con người và môi trường

Hiện chưa có thông tin bổ sung

2.2. Nội dung nhãn

Ghi nhãn theo đúng quyết định (EC) số 1272/2008 [CLP]

Câu EUH : EUH210 - Phiếu an toàn hóa chất được cung cấp theo yêu cầu.

2.3. Các mối nguy hiểm khác

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

MỤC 3: Thành phần/thông tin về thành phần

3.1. Đơn chất

Không áp dụng được

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

3.2. Hỗn hợp chất

Tên	Nhận dạng sản phẩm	%	Phân loại theo quyết định (EC) số 1272/2008 [CLP]
Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	Số EC: 947-998-2 Số REACH: 01-2120771351-59	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

Toàn bộ nội dung của các tuyên bố H- và EUH (Mối Nguy hại Châu Âu): xem mục 16

MỤC 4: Biện pháp sơ cứu về y tế

4.1. Biện pháp sơ cứu

- Sơ cứu tổng quát
- Sơ cứu trong trường hợp hít phải
- Sơ cứu trong trường hợp tiếp xúc với da
- Sơ cứu khi có tiếp xúc với mắt
- Sơ cứu trong trường hợp nuốt phải
- : Never give anything by mouth to an unconscious person.
- : Không cần thiết.
- : Rửa da lại với nước/tắm gội.
- : Rinse immediately with plenty of water.
- : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

4.2. Các triệu chứng và tác dụng chính, cấp tính và trì hoãn

- Triệu chứng/tác dụng
- : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3. Thông tin về các biện pháp sơ cấp cứu và các phương pháp xử lý cần thiết

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

MỤC 5: Phương pháp cứu hỏa

5.1. Phương tiện cứu hỏa

- Suitable extinguishing media
- Tác nhân tiêu hủy không tương ứng
- : Foam, powder, carbon dioxide (CO2), water spray.
- : Do not use a heavy water stream.

5.2. Nguy hiểm đặc biệt từ chất hay hỗn hợp chất

- Nguy cơ hỏa hoạn
- : Aqueous liquid. Does not present any particular risk in the event of a fire.

5.3. Khuyến cáo cho nhân viên cứu hỏa

- Hướng dẫn cứu hỏa
- Biện pháp bảo hộ khi có hỏa hoạn
- : Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
- : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

MỤC 6: Biện pháp xử lý trong trường hợp đổ tràn

6.1. Biện pháp bảo hộ cá nhân, thiết bị bảo hộ và biện pháp cấp cứu

6.1.1. Dành cho cá nhân không mang chức năng cứu hộ

- Biện pháp cấp cứu
- : Chặn ngay việc rò rỉ nếu có thể làm một cách an toàn.

6.1.2. Dành cho cứu hộ viên

Hiện chưa có thông tin bổ sung

6.2. Biện pháp bảo vệ môi trường

Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Phương pháp và thiết bị chứa và vệ sinh

- Dùng để chứa
- : Clean up any spills as soon as possible, using an absorbent material to collect it.

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.4. Tham khảo tại các mục khác

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 7: Thao tác và lưu trữ

7.1. Biện pháp phòng ngừa cần có cho thao tác an toàn

- Precautions for safe handling
- Biện pháp vệ sinh
- : Avoid all unnecessary exposure.
- : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

7.2. Điều kiện cần để đảm bảo an toàn lưu trữ, bao gồm cả khả năng không tương hợp

- Điều kiện lưu trữ
- Nhiệt độ lưu trữ
- : Bảo quản thùng chứa đóng kín. Keep away from heat and direct sunlight.
- : > 10 °C

7.3. Ứng dụng đặc biệt cuối cùng

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 8: Kiểm soát phơi nhiễm/yêu cầu về thiết bị bảo vệ cá nhân

8.1. Các thông số kiểm soát

8.1.1 Các chỉ số giới hạn sinh học và phơi nhiễm nghề nghiệp quốc gia

Hiện chưa có thông tin bổ sung

8.1.2. Quy trình giám sát khuyến nghị

Hiện chưa có thông tin bổ sung

8.1.3. Hình thành các chất gây ô nhiễm không khí

Hiện chưa có thông tin bổ sung

8.1.4. DNEL (Mức không ảnh hưởng) và PNEC (Nồng độ dự báo không gây tác động)

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	
DNEL/DMEL (Người lao động)	
Cấp tính - tác dụng toàn thân, qua đường hô hấp	4,5 mg/m³
Kéo dài - tác dụng toàn thân, ngoài da	6,42 mg/kg thể trọng/ngày
PNEC (Nước)	
PNEC aqua (nước ngọt)	0,0053 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC trạm xử lý nước thải	6,6 mg/l

8.1.5. Phân nhóm kiểm soát

Hiện chưa có thông tin bổ sung

8.2. Kiểm soát tính nổ

8.2.1. Kiểm tra kỹ thuật theo quy định

Hiện chưa có thông tin bổ sung

8.2.2. Thiết bị bảo vệ cá nhân

Trang thiết bị bảo hộ cá nhân:
Avoid all unnecessary exposure.

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Bảo vệ mắt và mặt

Bảo vệ mắt:
Không cần thiết

8.2.2.2. Skin protection

Bảo vệ tay:
Không cần thiết

8.2.2.3. Bảo vệ đường hô hấp

Hiện chưa có thông tin bổ sung

8.2.2.4. Mối nguy hiểm về nhiệt

Hiện chưa có thông tin bổ sung

8.2.3. Kiểm soát mức độ phơi nhiễm với môi trường

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 9: Đặc tính lý, hóa của hóa chất

9.1. Thông tin về các tính chất vật lý và hóa học chủ đạo

Trạng thái vật lý	: Chất lỏng
Màu sắc	: Green.
Mùi đặc trưng	: Alpine Meadow.
Ngưỡng mùi	: Không có
Điểm nóng chảy	: Không có
Điểm đông đặc	: Không có
Điểm sôi	: Không có
Tính dễ bắt lửa	: Không có
Giới hạn nổ	: Không có
Giới hạn nồng độ cháy, nổ dưới	: Không có
Giới hạn nồng độ cháy, nổ trên	: Không có
Điểm cháy	: > 100 °C
Nhiệt độ tự cháy	: Không có
Nhiệt độ phân hủy	: Không có
pH	: ≈ 7
Độ nhớt, động học	: Không có
Độ hòa tan	: Miscible with water.
Log Kow	: Không có
Áp suất hóa hơi	: Không có
Áp suất hơi ở 50°C	: Không có
Mật độ	: ≈ 0,97 g/ml
Mật độ tương đối	: Không có
Mật độ hơi nước tương đối ở 20°C	: Không có
Đặc điểm hạt	: Không áp dụng được

9.2. Các thông tin khác

9.2.1. Thông tin liên quan đến các cấp nguy hiểm vật lý

Hiện chưa có thông tin bổ sung

9.2.2. Các đặc điểm an toàn khác

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 10: Mức ổn định và phản ứng của hóa chất

10.1. Phản ứng

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. Tính ổn định hóa học

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.3. Có khả năng phản ứng gây nguy hiểm

Hiện chưa có thông tin bổ sung.

10.4. Điều kiện cần tránh

Extremely high or low temperatures.

10.5. Chất không tương hợp

Hiện chưa có thông tin bổ sung.

10.6. Sản phẩm phân hủy nguy hiểm

Hiện chưa có thông tin bổ sung.

MỤC 11: Thông tin về độc tính

11.1. Thông tin về các cấp nguy hiểm như được định nghĩa trong Quy định (EC) số 1272/2008

Độ độc cấp tính (qua đường tiêu hóa) : Không phân loại
Độ độc cấp tính (qua da) : Không phân loại
Độ độc cấp tính (qua đường hô hấp) : Không phân loại

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	
LD50 qua tiêu hóa chuột	33,422 mg/kg
LD50 qua da thỏ	> 2000 mg/kg

Ấn mồn da/kích ứng da : Không phân loại
pH: ≈ 7
Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt : Không phân loại
pH: ≈ 7
Nhạy cảm đường hô hấp hoặc trên da : Không phân loại
Tính gây đột biến trên các tế bào mầm : Không phân loại
Khả năng gây ung thư : Không phân loại
Mức độc tính trên khả năng sinh sản : Không phân loại

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	
NOAEL (động vật/giống đực, F0/P)	92,5 mg/kg thể trọng

Mức độc tính đặc biệt trên một số cơ quan (tiếp xúc một lần) : Không phân loại
Mức độc tính đặc biệt trên một số cơ quan (tiếp xúc lặp lại) : Không phân loại
Nguy cơ khi hít phải : Không phân loại

11.2. Thông tin về các mối nguy hiểm khác

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 12: Thông tin về sinh thái

12.1. Độ độc tính

Nguy hại cho môi trường thủy sinh, ngắn hạn (cấp) : Không phân loại
Nguy hại cho môi trường thủy sinh, lâu dài (mãn) : Không phân loại
Không phân hủy nhanh

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	
LC50 cá 1	1,6 mg/l

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	
EC50 Daphnia 1	26,7 mg/l
ErC50 (tảo)	14,8 mg/l

12.2. Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze	
Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy	The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

12.3. Khả năng tích lũy sinh học

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze	
Khả năng tích lũy sinh học	Hiện chưa có thông tin bổ sung.

12.4. Tính lưu động dưới đất

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze	
Mobility in soil	Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Kết quả đánh giá PBT và vPvB

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze	
Kết quả đánh giá PBT	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Results of vPvB assessment	Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Các tính chất gây rối loạn nội tiết

Hiện chưa có thông tin bổ sung

12.7. Các tác dụng có hại khác

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 13: Được xem như dành cho xử lý phân hủy

13.1. Phương pháp xử lý chất thải

Khuyến nghị thải bỏ Sản phẩm/Bao bì	: Wash away remainder with plenty of water. Liquid is absorbed with granules or similar. Collect in suitable containers. Rinse thoroughly with water. Further handling of spillage - see point 13.
mã H	: Auto detect - Auto detect

MỤC 14: Thông tin việc vận chuyển

Phù hợp với ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Số UN hoặc số ID				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được
14.2. Tên mã UN				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Phân loại nguy hiểm cho việc vận chuyển				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được
14.4. Phân nhóm đóng gói				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được
14.5. Nguy cơ môi trường				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được
Hiện chưa có thông tin bổ sung				

14.6. Biện pháp phòng ngừa đặc biệt cho người sử dụng

Biện pháp phòng ngừa cho việc vận chuyển : Không áp dụng được

Vận chuyển bằng đường bộ

Không áp dụng được

Vận chuyển đường biển

Không áp dụng được

Vận chuyển đường hàng không

Không áp dụng được

Vận chuyển bằng đường thủy

Không áp dụng được

Vận chuyển đường tàu hỏa

Không áp dụng được

14.7. Vận tải biển hàng rời theo các văn kiện IMO (Tổ chức Hàng hải Quốc tế)

Không áp dụng được

MỤC 15: Thông tin hợp pháp

15.1. Quy định/pháp chế chuyên biệt về an toàn, sức khỏe và môi trường đối với các chất hay hỗn hợp chất

15.1.1. Quy định EU

Không chứa (các) chất liệt kê trên Phụ lục XVII (Các Điều kiện Hạn chế) của REACH (Quy định Liên minh Châu Âu về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất)

Không chứa (các) chất liệt kê trên Danh sách Ứng viên của REACH (Quy định Liên minh Châu Âu về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất)

Không chứa (các) chất liệt kê trên Phụ lục XIV (Danh sách Cấp phép) của REACH (Quy định Liên minh Châu Âu về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất)

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh mục PIC (Đồng thuận được Thông báo Trước) (Quy định Liên minh Châu Âu 649/2012 liên quan đến xuất khẩu và nhập khẩu hóa chất nguy hiểm)

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh sách POP (các Chất ô nhiễm Hữu cơ Khó phân hủy) (Quy định Liên minh Châu Âu EU 2019/1021 về các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy)

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh sách (các chất làm) Suy giảm Ozone (Quy định Liên minh Châu Âu 1005/2009 về các chất làm suy giảm tầng ozone): {0}

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh sách các Tiền chất Thuốc nổ (Quy định EU 2019/1148 về tiếp thị và sử dụng các tiền chất thuốc nổ)

Hương thơm gây dị ứng > 0,01%:

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

Quy định về chất tẩy rửa : Ghi nhãn hàm lượng các chất:	
Thành phần	%
non-ionic surfactants	5-15%

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Quy định về chất tẩy rửa : Ghi nhãn hàm lượng các chất:	
Thành phần	%
anionic surfactants	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
hương liệu	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh sách các Tiền chất Ma túy (Quy định Liên minh Châu Âu 273/2004 về sản xuất và đưa ra thị trường một số chất được sử dụng trong sản xuất trái phép thuốc gây nghiện và các chất hướng thần)

15.1.2. Quy định quốc gia

Đức	
Employment restrictions	: Tuân thủ hạn chế theo Đạo luật về Bảo vệ Các Bà mẹ Đang đi làm (MuSchG) của Đức Tuân thủ hạn chế theo Đạo luật về Bảo vệ Thanh niên về Việc làm (JArbSchG) của Đức
Chỉ thị Mức độ Nguy hiểm của Nước (WGK)	: Cấp Nguy hại cho Nước 3, Nguy hại cao cho nước (Phân loại theo AwSV, Phụ lục 1)
Pháp lệnh Hạn chế Phát thải Hydrocacbon Halogen hóa Bay hơi Cao (12. BImSchV: Pháp lệnh về Thực hiện Luật Phòng Chống Ô nhiễm Liên bang Đức)	: Không thuộc đối tượng của Pháp lệnh Hạn chế Phát thải Hydrocacbon Halogen hóa Bay hơi Cao (12. BImSchV: Pháp lệnh về Thực hiện Luật Phòng Chống Ô nhiễm Liên bang Đức)
Hà Lan	
ABM category	: A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Không có thành phần nào được liệt kê
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Không có thành phần nào được liệt kê
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Không có thành phần nào được liệt kê
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Không có thành phần nào được liệt kê
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Không có thành phần nào được liệt kê
Vương quốc Đan Mạch	
Các Quy định Quốc gia của Đan Mạch	: Phụ nữ có thai/cho con bú sử dụng sản phẩm cần chú ý không tiếp xúc trực tiếp với sản phẩm
Thụy Sĩ	
Loại lưu giữ (LK: Sri Lanka)	: LK 10/12 - Chất lỏng

15.2. Số chỉ thị an toàn hóa học

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

MỤC 16: Các thông tin khác

Dấu hiệu thay đổi			
Mục	Mục đã thay đổi	Thay đổi	Nhận xét
	Phân loại tuân thủ theo		
	Phân loại tuân thủ theo		
	Phân loại tuân thủ theo		
	Phân loại tuân thủ theo	ATP 18	

Tên viết tắt và rút ngắn:	
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Tên viết tắt và rút ngắn:	
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Bản văn các câu H và EUH:	
EUH210	Phiếu an toàn hóa chất được cung cấp theo yêu cầu
Eye Irrit. 2	Tổn hại mắt/kích ứng mắt nghiêm trọng, Nhóm 2
H319	Gây kích ứng mắt nghiêm trọng

Phiếu An toàn Hóa chất (SDS), EU (Liên minh Châu Âu)

Các thông tin trong phiếu dữ liệu an toàn trên được thực hiện dựa trên hiểu biết của chúng tôi để phục vụ cho sức khỏe, an toàn và môi trường. Các thông tin trên không thể được nhầm lẫn với bất kì đảm bảo nào cho bất kì đặc tính nào của sản phẩm.