

BAGIAN 1: Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)

1.1. Identitas produk

Nama dagang : All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Jenis produk : Detergent

1.2. Identifikasi penggunaan zat atau campuran atau pelarangan penggunaan

1.2.1. Identifikasi penggunaan terkait

Kategori penggunaan utama : Penggunaan profesional, Penggunaan konsumen

Kategori fungsi atau penggunaan : Cleaning/washing agents and additives

1.2.2. Penggunaan yang tidak dianjurkan

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Informasi rinci tentang pemasok lembar data keselamatan

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. Nomor telepon darurat

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 2: Identifikasi Bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Tidak terklasifikasi

Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia

Tidak ada informasi tambahan

2.2. Elemen label

Pelabelan menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Frasa EUH : EUH210 - Lembar data keselamatan tersedia sesuai permintaan.

2.3. Bahaya lainnya

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

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

3.2. Campuran

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 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	Nomor CE: 947-998-2 REACH-no: 01-2120771351-59	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

Teks lengkap dari pernyataan-H dan EUH: lihat bagian 16

BAGIAN 4: Tindakan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan

4.1. Penjelasan tentang pertolongan pertama

Pertolongan pertama secara umum	: Never give anything by mouth to an unconscious person.
Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup)	: Tidak dibutuhkan.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	: Cuci kulit dengan air/pancuran.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	: Rinse immediately with plenty of water.
Pertolongan pertama setelah tertelan	: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

4.2. Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Gejala/efek	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
-------------	--

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

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

BAGIAN 5: Tindakan pemadaman kebakaran

5.1. Media pemadaman

Suitable extinguishing media	: Foam, powder, carbon dioxide (CO2), water spray.
Media pemadaman yang tidak tepat	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut

Bahaya kebakaran	: Aqueous liquid. Does not present any particular risk in the event of a fire.
------------------	--

5.3. Saran untuk pemadam kebakaran

Instruksi pemadaman	: Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
Perlindungan pemadaman kebakaran	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

BAGIAN 6: Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat	: Hentikan kebocoran jika aman untuk dilakukan.
------------------------	---

6.1.2. Untuk petugas darurat

Tidak ada informasi tambahan

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Untuk penahanan	: Clean up any spills as soon as possible, using an absorbent material to collect it.
-----------------	---

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

6.4. Referensi ke bagian lainnya

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

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

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan	: Jaga wadah tertutup kedap. Keep away from heat and direct sunlight.
Temperatur penyimpanan	: > 10 °C

7.3. Pencegahan khusus untuk pengguna akhir

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

8.1.1 Nilai-nilai paparan di tempat kerja secara nasional dan batas biologis

Tidak ada informasi tambahan

8.1.2. Prosedur pemantauan yang direkomendasikan

Tidak ada informasi tambahan

8.1.3. Kontaminan udara terbentuk

Tidak ada informasi tambahan

8.1.4. DNEL dan PNEC

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 (Pekerja)	
Efek sistemik - akut, inhalasi (terhirup)	4,5 mg/m³
Efek sistemik - jangka panjang, kulit	6,42 mg/kg berat badan/hari
PNEC (Air)	
PNEC aqua (air tawar)	0,0053 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC pengolahan limbah air kotor	6,6 mg/l

8.1.5. Banding pengendali

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kontrol paparan

8.2.1. Pengendalian teknik yang sesuai

Tidak ada informasi tambahan

8.2.2. Alat Pelindung Diri

Alat perlindungan diri:
Avoid all unnecessary exposure.

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

8.2.2.1. Pelindung mata dan wajah

Perlindungan mata:
Tidak dibutuhkan

8.2.2.2. Skin protection

Perlindungan tangan:
Tidak dibutuhkan

8.2.2.3. Perlindungan pernapasan

Tidak ada informasi tambahan

8.2.2.4. Bahaya termal

Tidak ada informasi tambahan

8.2.3. Kontrol paparan lingkungan

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Informasi tentang sifat fisik dasar dan kimia

Kondisi fisik	: Cairan
Warna	: Green.
Bau	: Alpine Meadow.
Ambang bau	: Tidak tersedia
Titik lebur	: Tidak tersedia
Titik beku	: Tidak tersedia
Titik didih	: Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran	: Tidak tersedia
Batas ledakan	: Tidak tersedia
Ambang bawah ledakan (LEL)	: Tidak tersedia
Ambang atas ledakan (UEL)	: Tidak tersedia
Titik nyala	: > 100 °C
Suhu dapat membakar sendiri	: Tidak tersedia
Temperatur dekomposisi	: Tidak tersedia
pH	: ≈ 7
Viskositas, kinematis	: Tidak tersedia
Kelarutan	: Miscible with water.
Log Kow	: Tidak tersedia
Tekanan uap	: Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C	: Tidak tersedia
Densitas	: ≈ 0,97 g/ml
Densitas relatif	: Tidak tersedia
Densitas uap relatif pada 20°C	: Tidak tersedia
Karakteristik partikel	: Tidak berlaku

9.2. Informasi lainnya

9.2.1. Informasi dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisik

Tidak ada informasi tambahan

9.2.2. Karakteristik keamanan lainnya

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

10.1. Reaktivitas

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

10.2. Stabilitas kimia

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

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada informasi tambahan.

10.4. Kondisi yang harus dihindari

Extremely high or low temperatures.

10.5. Bahan yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan.

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Tidak ada informasi tambahan.

BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

11.1. Informasi tentang kelas-kelas bahaya sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan (EC) No 1272/2008

Toksistas akut (oral) : Tidak terklasifikasi
Toksistas akut (kulit) : Tidak terklasifikasi
Toksistas akut (inhalasi) : Tidak terklasifikasi

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	
LD50 tikus oral	33,422 mg/kg
LD50 tikus kulit	> 2000 mg/kg

Korosi/iritasi kulit : Tidak terklasifikasi
pH: ≈ 7
Iritasi/kerusakan mata yang serius : Tidak terklasifikasi
pH: ≈ 7
Sensitisasi kulit atau pernapasan : Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah : Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas : Tidak terklasifikasi
Toksistas reproduktif : Tidak terklasifikasi

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	
NOAEL (hewan/jantan, F0/P)	92,5 mg/kg berat badan

Toksistas organ target spesifik (paparan tunggal) : Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan berulang) : Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi : Tidak terklasifikasi

11.2. Informasi tentang bahaya-bahaya lain

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksisitas

Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut) : Tidak terklasifikasi
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis) : Tidak terklasifikasi
Tidak terdegradasi dengan cepat

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	
CL50 ikan 1	1,6 mg/l

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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 (alga)	14,8 mg/l

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	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. Potensi bioakumulasi

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Potensi bioakumulasi	Tidak ada informasi tambahan.
----------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitas dalam tanah

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Mobility in soil	Geen aanvullende informatie beschikbaar
------------------	---

12.5. Hasil evaluasi PBT dan vPvB

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Hasil evaluasi PBT	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Results of vPvB assessment	Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Sifat-sifat pengganggu endokrin

Tidak ada informasi tambahan

12.7. Efek merugikan lainnya

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan limbah

Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan	: 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.
Kode H	: Deteksi otomatis - Deteksi otomatis

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Nomor UN atau nomor ID				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.3. Kelas bahaya pengangkutan				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.4. Kelompok pengemasan				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.5. Bahaya lingkungan				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
Tidak ada informasi tambahan				

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna : Tidak berlaku

Transportasi darat

Tidak berlaku

Transportasi laut

Tidak berlaku

Transportasi udara

Tidak berlaku

Transpor air sungai

Tidak berlaku

Transportasi dengan kereta api

Tidak berlaku

14.7. Pengangkutan maritim dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

15.1.1. Peraturan UE

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada REACH Lampiran XVII (Kondisi Pembatasan)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar Kandidat REACH

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada REACH Lampiran XIV (Daftar Otorisasi)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar dalam daftar PIC (Peraturan UE 649/2012 tentang ekspor dan impor zat-zat kimia berbahaya)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar POP (Peraturan UE 2019/1021 tentang polutan organik persisten)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar Peraturan UE 1005/2009 tentang berbagai substansi yang menguras lapisan ozon)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar dalam daftar Prekursor Peledak (Peraturan UE 2019/1148 tentang pemasaran serta penggunaan prekursor peledak)

Wewangian alergenik > 0,01%:

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

Peraturan tentang Deterjen : Pelabelan isi:	
Komponen	%
non-ionic surfactants	5-15%
anionic surfactants	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfum	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	

Tidak mengandung berbagai substansi yang tunduk pada Peraturan (S)/ Terdaftar Parlemen Eropa dan dari Dewan tanggal 11 Februari 2004 tentang pembuatan dan pemasaran dari berbagai substansi tertentu yang digunakan dalam pembuatan obat-obatan narkotika terlarang dan substansi)

15.1.2. Peraturan nasional

Jerman

Employment restrictions : Amati pembatasan menurut Undang-undang tentang Perlindungan Ibu Bekerja (MuSchG)
Amati pembatasan menurut Undang-undang tentang Perlindungan Kaum Muda dalam Ikatan Kerja (JArbSchG)
Kelas bahaya untuk air (WGK) : WGK 3, Sangat berbahaya untuk perairan (Klasifikasi menurut AwSV , Lampiran 1)
Peraturan Daerah Insiden Berbahaya (12. BImSchV) : Bukan merupakan subjek dari Peraturan Daerah Insiden Berbahaya (12. BImSchV)

Belanda

ABM category : A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tidak satu pun komponen yang terdaftar
SZW-lijst van mutagene stoffen : Tidak satu pun komponen yang terdaftar
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tidak satu pun komponen yang terdaftar
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Tidak satu pun komponen yang terdaftar
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tidak satu pun komponen yang terdaftar

Denmark

Peraturan Nasional Denmark : Wanita hamil/menyusui yang bekerja dengan produk ini tidak boleh berkontak langsung dengan produk tersebut

Swiss

Kelas Penyimpanan (LK) : LK 10/12 - Cairan

15.2. Evaluasi keselamatan kimiawi

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

BAGIAN 16: Informasi Lain

Indikasi perubahan			
Bagian	Item yang diubah	Perubahan	Keterangan
	Klasifikasi tersebut sesuai dengan		
	Klasifikasi tersebut sesuai dengan		
	Klasifikasi tersebut sesuai dengan		
	Klasifikasi tersebut sesuai dengan	ATP 18	

Singkatan dan akronim:

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

All Natural Wood Cleaner - Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

Singkatan dan akronim:	
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
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

Teks lengkap dari kalimat H dan EUH:	
EUH210	Lembar data keselamatan tersedia sesuai permintaan
Eye Irrit. 2	Perusak/pengiritasi yang serius pada mata, Kategori 2
H319	Menyebabkan iritasi serius pada mata

Lembar Data Keamanan (LDK), UE

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk