

BAGIAN 1: Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)

1.1. Identitas produk

Nama dagang : All Natural Wood Cleaner Spray- 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

3.2. Campuran

Campuran ini tidak mengandung substansi apa pun yang akan disebutkan sesuai kriteria bagian 3.2 lampiran II REACH

All Natural Wood Cleaner Spray- Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

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 (CO ₂), 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. |
|-----------------|---|

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. |

All Natural Wood Cleaner Spray- Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

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

Tidak ada informasi tambahan

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.

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 : Blue.
Bau : Nordic Breeze.
Ambang bau : Tidak tersedia
Titik lebur : Tidak tersedia

All Natural Wood Cleaner Spray- Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| 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 | : ≈ 0,96 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 Reaktifitas

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.

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

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Toksisitas akut (oral) | : Tidak terklasifikasi |
| Toksisitas akut (kulit) | : Tidak terklasifikasi |
| Toksisitas akut (inhalasi) | : Tidak terklasifikasi |
| Korosi/iritasi kulit | : Tidak terklasifikasi |
| pH: ≈ 7 | |

All Natural Wood Cleaner Spray- Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| Iritasi/kerusakan mata yang serius | : Tidak terklasifikasi pH: ≈ 7 |
| Sensitisasi kulit atau pernapasan | : Tidak terklasifikasi |
| Mutagenitas pada sel nutfah | : Tidak terklasifikasi |
| Karsinogenisitas | : Tidak terklasifikasi |
| Toksisitas reproduktif | : Tidak terklasifikasi |
| Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal) | : Tidak terklasifikasi |
| Toksisitas 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 | |

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

| All Natural Wood Cleaner Spray- 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 Spray- Nordic Breeze | |
|---|-------------------------------|
| Potensi bioakumulasi | Tidak ada informasi tambahan. |

12.4. Mobilitas dalam tanah

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

12.5. Hasil evaluasi PBT dan vPvB

| All Natural Wood Cleaner Spray- 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

All Natural Wood Cleaner Spray- Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

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 |
| 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)

All Natural Wood Cleaner Spray- Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

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)

Peraturan tentang Deterjen : Pelabelan isi:

| Komponen | % |
|--|-----|
| non-ionic surfactants, anionic surfactants | <5% |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| parfum | |

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 | |

All Natural Wood Cleaner Spray- Nordic Breeze

Lembar data keselamatan

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

| 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 |
| 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 |

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