

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda : All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Vrsta proizvoda : Detergent

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba, Uporaba potrošača

Funkcija ili kategorija uporabe : Sredstva za čišćenje/pranje i aditivi

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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](mailto:info@rubiomonocoat.com) - [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Information available 24/7 in Croatian and English

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH fraze : EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

#### 2.3. Ostale opasnosti

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

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

# All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 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	EZ-br: 947-998-2 REACH-br: 01-2120771351-59	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Never give anything by mouth to an unconscious person.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Not required.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Isprati kožu vodom/tuširanjem.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Rinse immediately with plenty of water.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

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

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

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

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo	: Foam, powder, carbon dioxide (CO2), water spray.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Ne koristiti snažan mlaz vode.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Aqueous liquid. Does not present any particular risk in the event of a fire.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara	: Oprezno gasiti bilo kakve zapaljene kemikalije. : Spriječiti vodu od gašenja požara od istjecanja u okoliš.
Neprikladno sredstva	: Ne ulaziti u prostor s vatrom bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu disanja.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć	: Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje.
-----------------------	------------------------------------------

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Dodatne informacije nisu dostupne

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da proizvod uđe u kanalizaciju i javne vode.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

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

# All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite za sigurno rukovanje	: Avoid all unnecessary exposure.
Higijenske mjere	: Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja	: Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Keep away from heat and direct sunlight.
Skladišna temperatura	: > 10 °C

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### 8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

##### Osobna zaštitna oprema:

Avoid all unnecessary exposure.

##### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

###### Zaštita očiju:

Not required

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### Zaštita ruku:

Not required

##### 8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

# All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Green.
Miris	: Alpine Meadow.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Točka solidifikacije	: Nije dostupno
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Plamište	: > 100 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: ≈ 7
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Miscible with water.
Log Kow	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustoća	: ≈ 0,97 g/ml
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nije dostupno
Svojstva čestice	: Nije primjenjivo

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

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

### 10.2. Kemijska stabilnost

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

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Extremely high or low temperatures.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne.

# All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Dodatne informacije nisu dostupne.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

LD50 oralni štakor	33,422 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 2000 mg/kg

Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Nisu razvrstane pH: ≈ 7
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane pH: ≈ 7
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

NOAEL (životinja/mušjak, F0/P)	92,5 mg / kg tjelesne težine
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C9 odd-numbered alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

LC50 ribe 1	1,6 mg/l
EC50 Daphnia 1	26,7 mg/l
ErC50 (alge)	14,8 mg/l

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Postojanost i razgradivost	Površinske tvari u ovom preparatu ispunjavaju zahtjeve za biorazgradivost Pravilnika o deterdžentima (EK) br. 648/2004 . Podaci koji idu u prilog toj tvrdnji dostupni su pripadajućim tijelima država članica i bit će im stavljeni na raspolaganje na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženta.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Bioakumulacijski potencijal	Dodatne informacije nisu dostupne.
-----------------------------	------------------------------------

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Mobilnost u tlu	Geen aanvullende informatie beschikbaar
-----------------	-----------------------------------------

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Rezultati utvrđivanja PBT-svojstava	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Results of vPvB assessment	Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Wash away remainder with plenty of water. Materijal i spremnik treba odložiti na siguran način sukladno lokalnim propisima.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br.	: Nije primjenjivo
UN br. (IMDG)	: Nije primjenjivo
Univer. br. (ICAO)	: Nije primjenjivo
UN-br. (ADN)	: Nije primjenjivo
UN br. (RID)	: Nije primjenjivo

### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (ADN)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (RID)	: Nije primjenjivo

### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

#### ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

#### IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Nije primjenjivo

# All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

## Sigurnosno-tehnički list

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

### IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Nije primjenjivo

### ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : Nije primjenjivo

### RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : Nije primjenjivo

## 14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Nije primjenjivo  
Skupina pakiranja (IMDG) : Nije primjenjivo  
Pakirna skupina (IATA) : Nije primjenjivo  
Skupina pakiranja (ADN) : Nije primjenjivo  
Skupina pakiranja (RID) : Nije primjenjivo

## 14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne  
Zagađivač mora : Ne  
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

## 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Posebne mjere opreza za transport : Nije primjenjivo

### Transport kopnom

Nije primjenjivo

### Prijevoz morem

Nije primjenjivo

### Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

### Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

## 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

**Alergenski mirisi > 0,01%:**

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

# All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

## Sigurnosno-tehnički list

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

### Pravilnik o deterdžentu : Označivanje sadržaja:

(Komponenta)	%
neionski tenzidi	5-15%
anionski tenzidi	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
mirisi	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

### 15.1.2. Nacionalni propisi

#### Njemačka

Employment restrictions : Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG)  
Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti mladih zaposlenika (JArbSchG)  
Klasa ugroženosti vode (WGK) : WGK 2, koji ugrožava vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1)  
Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV) : Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

#### Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Tvar nije navedena na popisu  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

#### Danska

Danski nacionalni propisi : Trudnice/dojlje koje rade s proizvodom ne smiju biti u direktnom kontaktu s proizvodom

#### Švicarska

Klasa skladištenja (LK) : LK 10/12 - Tekućine

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Smjesa se klasificira kao bezopasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP]

## ODJELJAK 16: Dodatne informacije

### Kratice i akronimi:

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

### Puni tekst H-oznaka i EUH:

EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
--------	-----------------------------------------------



# All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

## Sigurnosno-tehnički list

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

### Puni tekst H-oznaka i EUH:

Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda