

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.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 and/or 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
- Mjere prve pomoći nakon udisanja
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima
- Mjere prve pomoći nakon gutanja
- : Nikada ne davati ništa na usta osobi bez svijesti.
- : Nije potrebno.
- : Isprati kožu vodom/tuširanjem.
- : Rinse immediately with plenty of water.
- : 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 potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

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

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Odgovarajuće otapalo
- Neprikladna sredstva za gašenje
- : Foam, powder, carbon dioxide (CO2), water spray.
- : 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
- Neprikladno sredstva
- : Oprezno gasiti bilo kakve zapaljene kemikalije.
- : Ne ulaziti u prostor s vatrom bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu disanja.
- : Spriječiti vodu od gašenja požara od istjecanja u okoliš.

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
- Higijenske mjere
- : 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. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

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

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 (Radnici)	
Akutno - sustavni učinci, udisanje	4,5 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	6,42 mg/kg KW/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,0053 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	6,6 mg/l

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:
Avoid all unnecessary exposure.

All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Sigurnosno-tehnički list

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

8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:
Nije potrebno

8.2.2.2. Skin protection

Zaštita ruku:
Nije potrebno

8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

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
Forráspont	: 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	: Može se miješati s vodom.
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 čestica	: 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.

All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Sigurnosno-tehnički list

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

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.

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/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
Nije brzo razgrađivo

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

All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Sigurnosno-tehnički list

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

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.
----------------------------	--

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 procjene 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. Tekućina se apsorbira granulama ili sličnim. Sakupiti u odgovarajuće posude. Temeljito isprati vodom. Daljnje postupanje s otpadom - vidi točku 13.

H šifra : Auto detect - Auto detect

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
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 tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)
- Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH
- Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)
- Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)
- Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojećim organskim zagađivačima)
- Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)
- Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Alergenski mirisi> 0,01%:
ALPHA-ISOMETHYL IONONE

Pravilnik o deterdžentu : Označivanje sadržaja:	
(Komponenta)	%
neionski tenzidi	5-15%
anionski tenzidi	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	

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)	%
mirisi	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

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 3, Vrlo opasno za vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1)
Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV) : Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

Nizozemska

ABM category : A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijt van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

Danska

Danski nacionalni propisi : Trudnice/dojilje 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

Upute za promjenu

Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	The classification complies with		
	The classification complies with		
	The classification complies with		
	The classification complies with	ATP 18	

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

All Natural Wood Cleaner - Alpine Meadow

Sigurnosno-tehnički list

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

Kratice i akronimi:	
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

The classification complies with : ATP 18

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