

Artikelnummer/Handelsname 10123 Druckdatum

Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025 Seite 1 von 15

Bayerwald Brennstoffe Gmb Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

25.06.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Riechstoffkomposition

Artikelnummer/Handelsname

10123

Naughty Girl

UFI

WRA7-41P4-H00N-TA9S

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Allgemeine Verwendung Parfüme, Duftstoffe, Formulierung von Duftstoffprodukten

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Bayerwald Brennstoffe GmbH Name

Straße/Postfach: 1 Hohenwarther Str. 19 D-93474 Arrach Ort Telefon +49 9943 943635 0

E-Mail info@bayerwald-brennstoffe.de

1.4 Notrufnummer

112 Telefon

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Irrit. 2; H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente





Signalwort

Achtung

Gefahren

GHS07 Ausrufezeichen GHS09 Umwelt

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch betroffene Stellen gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P321 Besondere Behandlung (siehe ### auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Artikelnummer/Handelsname 10123 Druckdatum 25.06.2025
Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025 Seite 2 von 15

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Bayerwald Brennstoffe Gmb
Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

(2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal(101-86-0);

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd(103-95-7); Geraniol(106-24-1); Nerol(106-25-2); Hydroxycitronellal(107-75-5); 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal(1637294-12-2);

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate(4707-47-5);

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on(54464-57-2); delta-Damascone(57378-68-4); cis-Hex-3-en-1-yl methyl carbonate(67633-96-9); 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd(68039-49-6); 3,7-Dimethyloctan-3-ol(78-69-3); Linalool(78-70-6); Elemi oil(97675-63-3); Cumarin(91-64-5); Isoeugenol(97-54-1)

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind. Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften, die gemäß REACH Artikel 57(f) (oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission) in Mengen von 0,1 % oder mehr.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Linalool: 10 % - 24,99 % CAS-Nummer: 78-70-6

EU-Indexnummer: 603-235-00-2

EG-Nummer: 201-134-4

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119474016-42 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerengemisch (cis und trans): 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 63500-71-0 EU-Indexnummer: 603-101-00-3 EG-Nummer: 405-040-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-0000015458-64 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319

2,6-Dimethylheptan-2-ol: 3 % - 9,99 %

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname 10123 Druckdatum 25.06.2025
Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025 Seite 3 von 15

Bayerwald Brennstoffe Gmb
Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

CAS-Nummer: 13254-34-7 EG-Nummer: 236-244-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120275178-48 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Benzylbenzoat: 3 % - 9,99 % CAS-Nummer: 120-51-4

EU-Indexnummer: 607-085-00-9

EG-Nummer: 204-402-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119976371-33 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411

ATE (Oral): 2000 mg/kg ATE (Dermal): 4000 mg/kg

Hydroxycitronellal: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 107-75-5 EG-Nummer: 203-518-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119973482-31 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Sens. 1B; H317

Cumarin: 2,5 % - 2,99 % CAS-Nummer: 91-64-5 EG-Nummer: 202-086-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119949300-45 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

ATE (Oral): 290 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on: 2,5 % - 2,99 %

CAS-Nummer: 54464-57-2 EG-Nummer: 259-174-3

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489989-04 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd: 2,5 % - 2,99 %

CAS-Nummer: 121-32-4 EG-Nummer: 204-464-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119958961-24 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319

ATE (Dermal): >7940 mg/kg

Benzylacetat: 1 % - 2,49 % CAS-Nummer: 140-11-4 EG-Nummer: 205-399-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119638272-42 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3; H412



Artikelnummer/Handelsname

10123

Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025

Das Original aus dem Bayerischen Wald
Herstellung von Anzündmitteln

Bayerwald Brennstoffe Gmb

Druckdatum :

25.06.2025 4 von 15

Pentylsalicylat: 1 % - 2,49 %

CAS-Nummer: 2050-08-0 EG-Nummer: 218-080-2

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119969444-27 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

Geraniol: 1 % - 2,49 % CAS-Nummer: 106-24-1

EU-Indexnummer: 603-241-00-5

EG-Nummer: 203-377-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119552430-49 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 1637294-12-2 EG-Nummer: 811-285-3

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120103156-71 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens.

1B; H317

Nerol: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 106-25-2 EG-Nummer: 203-378-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983244-33 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Isoeugenol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 97-54-1

EU-Indexnummer: 604-094-00-X

EG-Nummer: 202-590-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120223682-61 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 /

Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317 (0,01% <= C)

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 68039-49-6 EG-Nummer: 268-264-1



10123

Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025 Druckdatum 25.06.2025

Bayerwald Brennstoffe Gmb Das Original aus dem Bayerischen Wald

> Seite 5 von 15

Herstellung von Anzündmitteln

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 16409-43-1 EG-Nummer: 240-457-5

Artikelnummer/Handelsname

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119976300-42 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Repr. 2; H361 / Skin Irrit. 2; H315

(2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 101-86-0 EG-Nummer: 639-566-4

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119533092-50 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

Elemi oil: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 97675-63-3 EG-Nummer: 945-898-3

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120735788-38 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens.

1B; H317

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 103-95-7 EG-Nummer: 203-161-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119970582-32 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

3,7-Dimethyloctan-3-ol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 78-69-3 EG-Nummer: 201-133-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119454788-21 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):



genus verbranding (EG) Wr. 1307/2000 (NEACH) and verbranding (EG) Wr. 2020/070

Artikelnummer/Handelsname Version/ Ausgabedatum: 10123

n: **15 / 14.04.2025**

Druckdatum

25.06.2025

Seite

Bayerwald Brennstoffe Gmb
Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

6 von 15

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

cis-Hex-3-en-1-yl methyl carbonate: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 67633-96-9 EG-Nummer: 266-797-4

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120735800-60 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1B; H317

delta-Damascone: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 57378-68-4 EG-Nummer: 260-709-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119535122-53 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Skin Irrit. 2;

H315 / Skin Sens. 1A; H317

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 4707-47-5 EG-Nummer: 225-193-0

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120762759-36 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1B; H317

Dodecanenitrile: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 2437-25-4 EG-Nummer: 219-440-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120743516-53 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1; H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 10) / Skin Irrit. 2; H315

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname 10123

Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025

Bayerwald Brennstoffe Gmb Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

Druckdatum 25.06.2025

Seite 7 von 15

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Betroffenen nicht

unbeaufsichtigt lassen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt

Bei Einatmen Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und

ärztlichen Rat einholen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt Den verunreinigten Bereich gründlich mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10

bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend unverzüglich Augenarzt

Nach Verschlucken Atemwege freihalten. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund

verabreicht werden. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Wassernebel

Wasservollstrahl Aus Sicherheitsgründen

ungeeignete Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Mögliche Verbrennungsprodukte Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei

der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften

entsorgt werden.



Artikelnummer/Handelsname 10123

Druckdatum

Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025 Seite 8 von 15

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern. Gegebenenfalls zuständige Behörden benachrichtigen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Dämpfe nicht

> einatmen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird. Persönliche

Bayerwald Brennstoffe Gmb Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

25.06.2025

Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort Anforderungen an Lagerräume

und Behälter aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen.

10 Lagerklasse

7.3 Spezifische Endanwendungen

Allgemeine Verwendung Parfüme, Duftstoffe, Formulierung von Duftstoffprodukten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz Überschreiten der Arbeitsplatz-Grenzwerte (AGW) vermeiden. Bei Überschreitung

der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) Kurzzeitiger, unbeabsichtigter Hautkontakt:

Handschutz

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer)10 min Bei längerem oder oftmals

wiederholtem Hautkontakt: Wenn direkter Hautkontakt mit der Chemikalie während der Arbeit erwartet wird, dann müssen Handschuhe gemäss EN 16523-1/ASTM F739

(oder gleichwertige lokale Normen) getragen werden, deren

Durchbruchszeitmindestens der Kontaktzeit entspricht. Durchbruchszeit: Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und

Durchbruchzeiten sind zu beachten.

Verwenden Sie eine Vollsicht-Schutzbrille gemäss EN 166/ANSI Z87.1 oder Augenschutz

gleichwertigen lokalen Normen.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Bei Handhabung größerer Mengen: Körperschutz

Gesichtsschutz, Gummistiefel und Gummischürze.

Schutz- und Hygienemaßnahmen Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach Arbeitsende Hände und

Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Verschmutzte

Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.



Artikelnummer/Handelsname 10123 Druckdatum

Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025 Seite 9 von 15

Bayerwald Brennstoffe Gmbl Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

25.06.2025

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig

Farbe farblos bis gelblich Geruch charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt				
Siedebeginn und Siedebereich				
Entzündbarkeit				
Explosionsgrenzen				
Flammpunkt/Flammbereich	90 °C c.c.			
Zündtemperatur				
PH-Wert				
Viskosität				
Löslichkeit				
Verteilungskoeffizient				
n-Octanol/Wasser				
Dampfdruck	ber. 0,1389 hP		20 °C	
Dichte und/oder relative Dichte	0,92333 g/cm ³		20 ℃	
Relative Dampfdichte				
Schüttdichte				
Auslaufzeit 4mm (DIN)				
Wasserlöslichkeit			·	

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische StabilitätKeine Daten verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Starke Oxidationsmittel

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Bemerkungen

Keine Daten verfügbar

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Linalool

oral LD50 2790.0 mg/kg -	
--------------------------	--

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten



25.06.2025

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname 10123 Druckdatum

Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025 Seite 10 von 15

ydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, iso LD50 llogische Prüfungen: Komponenten methylheptan-2-ol LD50 llogische Prüfungen: Komponenten benzoat LD50 LD50 llogische Prüfungen: Komponenten kycitronellal LD50 llogische Prüfungen: Komponenten in LD50 llogische Prüfungen: Komponenten in LD50 llogische Prüfungen: Komponenten LD50 llogische Prüfungen: Komponenten LD50 llogische Prüfungen: Komponenten LD50 llogische Prüfungen: Komponenten ky-4-hydroxybenzaldehyd LD50	5000.0 5000.0 2000.0 4000.0 5888.0	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - - - - - - - -
LD50	5000.0 2000.0 4000.0 5888.0 290.0	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - - - - -
LD50	2000.0 4000.0 5888.0 290.0	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - - - - -
LD50	2000.0 4000.0 5888.0 290.0	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - - - - -
LD50	2000.0 4000.0 5888.0 290.0	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - - - - -
benzoat LD50	\$888.0 290.0	mg/kg mg/kg mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
benzoat LD50	\$888.0 290.0	mg/kg mg/kg mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
LD50 logische Prüfungen: Komponenten kycitronellal LD50 logische Prüfungen: Komponenten in LD50 logische Prüfungen: Komponenten LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50	\$888.0 290.0	mg/kg mg/kg mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
ILD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten kycitronellal LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten in LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50	\$888.0 290.0	mg/kg mg/kg mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
Ilogische Prüfungen: Komponenten kycitronellal LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten in LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten A,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramee LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50	290.0	mg/kg mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
Ilogische Prüfungen: Komponenten kycitronellal LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten in LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten A,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramee LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50	290.0	mg/kg mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
Ilogische Prüfungen: Komponenten kycitronellal LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten in LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten A,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramee LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 klogische Prüfungen: Komponenten ky-4-hydroxybenzaldehyd	290.0 thyl-2-nap	mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
ILD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten In LD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten ILD50 Ilogische Prüfungen: Komponenten LD50 LD50 LD50 LD50 ILD50 ILD50 ILD50 ILD50	290.0 thyl-2-nap	mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
LD50 logische Prüfungen: Komponenten in LD50 logische Prüfungen: Komponenten .3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrame LD50 LD50 LD50 logische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd	290.0 thyl-2-nap	mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
logische Prüfungen: Komponenten in LD50 logische Prüfungen: Komponenten .3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrame LD50 LD50 LD50 logische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd	290.0 thyl-2-nap	mg/kg hthyl)ethan-1-on	-
in LD50 llogische Prüfungen: Komponenten ,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrame LD50 LD50 logische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd	thyl-2-nap	hthyl)ethan-1-on	
in LD50 llogische Prüfungen: Komponenten ,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrame LD50 LD50 logische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd	thyl-2-nap	hthyl)ethan-1-on	
LD50 clogische Prüfungen: Komponenten .3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrame LD50 LD50 LD50 clogische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd	thyl-2-nap	hthyl)ethan-1-on	
LD50 Llogische Prüfungen: Komponenten LD50	thyl-2-nap	hthyl)ethan-1-on	
LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50			
LD50 logische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd	3000.0		
ologische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd		mg/kg	
ologische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd	5000.0	mg/kg	1-
logische Prüfungen: Komponenten xy-4-hydroxybenzaldehyd	3000.0	mg/kg	I
xy-4-hydroxybenzaldehyd			
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			
	3160.0	mg/kg	-
	3200.0	9,9	
LD50	2000.0	mg/kg	1_
	2000.0	mg/kg	
logische Prüfungen: Komponenten			
acetat LD50	2490.0	mg/kg	I-
12030	2 130.0	Linal va	
Jogischa Priifungan: Vamnanantan			
logische Prüfungen: Komponenten			
salicylat	2000 0	ma/ka	
LD50	2000.0	mg/kg	 -
logische Prüfungen: Komponenten			

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

LD50

LD50

3600.0

5000.0

mg/kg

mg/kg

Nerol

Geraniol

oral

Ratte dermal



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname 10123

Druckdatum **25.06.2025 15 / 14.04.2025**Seite **11 von 15**

oral LD50 4500.0 mg/kg -

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Isoeugenol

Version/ Ausgabedatum:

 oral
 LD50
 1560.0
 mg/kg

 Ratte

 dermal
 LD50
 1770.0
 mg/kg

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

 oral
 LD50
 3100.0
 mg/kg

 Ratte
 dermal
 LD50
 5000.0
 mg/kg

 Kaninchen
 Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

(2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal

oral LD50 3100.0 mg/kg -

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

3,7-Dimethyloctan-3-ol

 oral
 LD50
 5000.0
 mg/kg

 Ratte

 dermal
 LD50
 5000.0
 mg/kg

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

delta-Damascone

oral LD50 1400.0 mg/kg -

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate

 oral
 LD50
 8000.0
 mg/kg

 Ratte
 dermal
 LD50
 5000.0
 mg/kg

Kaninchen

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit

endokrinschädlichen Eigenschaften, die gemäß REACH Artikel 57(f) (oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission) in Mengen von 0,1

% oder mehr.

Sonstige Hinweise Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität Giftig für

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname

10123

Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025

Bayerwald Brennstoffe GmbH
Das Original aus dem Bayerischen Wald
Herstellung von Anzündmitteln

Druckdatum **25.06.2025**

Seite **12 von 15**

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bewertungstext Keine Daten verfügbar Eliminationsgrad Keine Daten verfügbar Analysemethode Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften, die gemäß REACH Artikel 57(f) (oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission) in Mengen von 0,1 % oder mehr.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Entsorgung gemäß den behördlichen

Vorschriften.

Verpackung

Empfehlung Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung

zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname 10123 Version/ Ausgabedatum: 15 /

Druckdatum 25.06.2025 14.04.2025 Seite 13 von 15

Bayerwald Brennstoffe Gmbl Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, IATA, IMDG UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (EXTRAKTE, FLÜSSIG) Bezeichnung des Gutes: ADR/RID

Richtiger technischer Name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (EXTRAKTS, LIQUID)

IATA-DGR

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (EXTRAKTS, LIQUID) Richtiger technischer Name: IMDG

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse ADR/RID 9 Klassifizierungscode M6

ADR/RID

Klasse IATA-DGR 9 Subrisk IATA-DGR Klasse IMDG

9 Subrisk IMDG

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IATA, IMDG III

14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG MARINE POLLUTANT

EmS F-A, S-F

Stowage and segregation Stowage Category A

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Weitere Angaben

E1 Begrenzte Mengen 5L

Sondervorschriften ADR: 274, 335, 375, 601

> IMDG: 274, 335, 969 IATA: A97, A158, A197

Tunnelbeschränkung (-) 3 Beförderungskategorie Gefahrnummer 90



Artikelnummer/Handelsname Version/ Ausgabedatum:

10123

15 / 14.04.2025



Druckdatum 25.06.2025

Seite

14 von 15

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Europa

Deutschland

Lagerklasse 10

Wassergefährdungsklasse 2 deutlich wassergefährdend

E2 Gewässergefährdend, Kategorie Chronisch 2 Störfallverordnung (12.

BImSchV)

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung



Artikelnummer/Handelsname 10123 Druckdatum 25.06.2025
Version/ Ausgabedatum: 15 / 14.04.2025 Seite 15 von 15

Bayerwald Brennstoffe Gmb
Das Original aus dem Bayerischen Wald

Herstellung von Anzündmitteln

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise (CLP)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Grund der letzten Änderungen

Verwendete Abkürzungen

--- keine Daten, nicht bestimmt oder nicht relevant

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

LD50 Mittlere letale Dosis

LC50 Mittlere letale Konzentration EC50 Mittlere effektive Dosis

IC50 Mittlere inhibitorische Konzentration VCI Verband der chemischen Industrie

CAS Chemical Abstract Service

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

NLP No Longer Polymers

CLP Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging

EG Europäische Gemeinschaft

WGK Wassergefährdungsklasse (nach AwSV, Anlage 1 (5.2))

AGW Arbeitsplatzgrenzwert

ADR Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäische

Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

RiD Règlement concernant le transport international ferroviaire des machandises dangereuses (Regelung zur internationalen

Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)

IATA International Air Transport Association IMDG International Martime Dangerous Goods

MARPOL Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (MARine POLlution)

EmS EmS-Leitfaden: Unfallbekämpfungsmaßnahmen für Schiffe, die gefährliche Güter befördern

PBT Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch vPvB sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar