

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : JAGDBITTER AROMA
Materialnummer : 384823

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Geschmacksstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Symrise AG
Anton-Jaumann-Industriepark 9
D-86720 Nördlingen
Telefon : +49908180120
Telefax : +499081801255
Email-Adresse : sds@symrise.com

Für weitere Informationen bitte kontaktieren:
Symrise AG - Tel.: +49 / (0)5531 / 90-0

1.4 Notrufnummer

Symrise AG - Tel.: +49 / (0)5531 / 90-0

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)


Flam. Liq. 3 H226

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

R10

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme : 

Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

Sicherheitshinweise : **Prävention:**
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:
P303 + P361 + P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen.
P370 + P378 Bei Brand: Zum Löschen Trockensand, Trockenlöschmittel oder alkoholbeständigen Schaum verwenden.

Lagerung:
P403 + P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung : Gemisch

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5	Xi; N R10 R38 R43 R50/53	Aquatic Acute: 1; H400 Aquatic Chronic: 1; H410 Asp. Tox.: 1; H304 Flam. Liq.: 3; H226 Skin Irrit.: 2; H315 Skin Sens.: 1; H317	>= 0,1 - < 1

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.
Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Einatmen : An die frische Luft bringen.

Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

Verschlucken : Erbrechen möglichst verhindern.
Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Rückzündung auf große Entfernung möglich.
Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen.
Alle Zündquellen entfernen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

Zusätzliche Hinweise : Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden).
Explosionsschutz Ausrüstung verwenden.
Aerosolbildung vermeiden.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Bei der Arbeit nicht rauchen.
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern.
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.
Rauchen verboten.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Geschmacksstoff

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten, Deutschland:

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Ethanol	64-17-5	AGW 500 ppm	06 2008	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	AGW 500 ppm	06 2008	TRGS 900
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	AGW 20 ppm	07 2009	TRGS 900

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten, Großbritannien:

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Ethanol	64-17-5	TWA 1.000 ppm	2005	EH40 WEL
		TWA 1.000 ppm	2003	EH40 OES
Ethanol	64-17-5	TWA 1.000 ppm	2005	EH40 WEL
		TWA 1.000 ppm	2003	EH40 OES

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten, Frankreich:

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Ethanol	64-17-5	VME 1.000 ppm	06 2006	INRS (FR)
		VLE 5.000 ppm	06 2006	INRS (FR)
Ethanol	64-17-5	VME 1.000 ppm	06 2006	INRS (FR)
		VLE 5.000 ppm	06 2006	INRS (FR)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

kein(e,er)

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Chemikalien resistente Handschuhe verwenden, z. B. Schutzhandschuhe aus Chloropren Level 2 oder aus Butylkautschuk Level 6.
- Augenschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
- Hygienemaßnahmen : Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
- Schutzmaßnahmen : Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Form	: Flüssigkeit
Farbe	: braun bis dunkelbraun
Geruch	: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt	: 23 °C
Wasserlöslichkeit	: vollkommen mischbar
Relative Dichte	: 1,0370 - 1,0570 bei 20 °C (Bezug zur Dichte von Wasser bei 20°C)
Dampfdruck	: 26 kPa bei 50 °C (berechnet)
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	: Keine Daten verfügbar
Schüttdichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Schlagempfindlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Brennzahl	: Keine Daten verfügbar

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Kein(e,er).

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität : Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität : Keine Daten verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien : Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Daten verfügbar

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter Verabreichung : Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) : Keine Daten verfügbar

Hautreizung : Keine Daten verfügbar

Augenreizung : Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung : Keine Daten verfügbar

Mutagenität : Keine Daten verfügbar

Karzinogenität : Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität : Keine Daten verfügbar

Teratogenität : Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition : Keine Daten verfügbar

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition : Keine Daten verfügbar

Aspirationstoxizität : Keine Daten verfügbar

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

ADR : 1197
RID : 1197
IMDG : 1197
IATA-DGR : 1197

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : EXTRAKTE, GESCHMACKSTOFFE, FLÜSSIG
RID : EXTRAKTE, GESCHMACKSTOFFE, FLÜSSIG
IMDG : EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
IATA-DGR : Extracts, flavouring, liquid

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA-DGR : 3

14.4 Verpackungsgruppe

ADR:
Verpackungsgruppe : III
Klassifizierungscode : F1
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30
Gefahrzettel : 3
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

RID:
Verpackungsgruppe : III
Klassifizierungscode : F1
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30
Gefahrzettel : 3

IMDG:
Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3
EmS - EmS : F-E, S-D

IATA-DGR:
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 310
Qty/Pkg (Cargo) : 220,00 L
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 309
Qty/Pkg (Passanger) : 60,00 L
Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3

14.5 Umweltgefahren

ADR:
Umweltgefährdend : nein

RID:
Umweltgefährdend : nein

IMDG:
Meeresschadstoff : nein

IATA-DGR:
Umweltgefährdend : nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

384823 JAGDBITTER AROMA

Version 3

Überarbeitet am 15.12.2010

Druckdatum 01.03.2011

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Nationale Vorschriften

Gefahrklasse nach BetrSichV : Entfällt

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Kalkulation gemäss Anhang 4 VwVws

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze:

R10	Entzündlich.
R38	Reizt die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Änderungen gegenüber der Vorgängerversion sind in einem Sicherheitsdatenblatt durch einen senkrechten Strich vor dem entsprechenden Textabschnitt kenntlich gemacht.