

Sicherheitsdatenblatt

Erstellt 10-03-2026
Überarbeitet am (Datum) -
SDS version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Reed diffuser BASTIAN warm
Produkt-nr.: 2786700
UFI: 9KF0-CA2C-4408-5RJV

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

Empfohlene Verwendung:

Diffuser

Anwendungen, von denen abgeraten wird:

Darf nur wie oben beschrieben angewendet werden, andere Anwendungen dürfen nur nach Absprache mit dem Lieferanten erfolgen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/ Lieferant:
DK International Interior A/S
Niels Bohrs Vej 45
DK-8660 Skanderborg
Tlf.: +45 87 81 75 20
www.dkigroup.dk

Importeur:
JYSK a/s
Soedalsparken 18
DK-8220 Brabrand
Tlf.: +45 8939 7500
compliancequality@JYSK.com

Kontaktperson und e-mail:

dki@dk-international.dk

Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und validiert von:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Berater: DH

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP (1272/2008):
Eye Irrit. 2;H319

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort:

Achtung

Verursacht schwere Augenreizung. (H319)

Enthält 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; citral; (R)-p-mentha-1,8-diene; (1a(E),2b)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH 208)

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. (P101)

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102)

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P337 + P313)

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. (P390)

Sicherheitsdatenblatt

2.3. Sonstige Gefahren

-

Andere Kennzeichnungen:

-

Anderes

Die Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1./3.2. Stoffe/Gemische

Stoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassifizierung	Gew/Gew %	Hinweis
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	- / 01-2119976333-33-xxxx	56539-66-3	260-252-4	Eye Irrit. 2;H319	70 - 90	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B;H317	0,5 - <1	-
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	- / -	10339-55-6	233-732-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,5 - <1	-
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	- / -	68155-66-8	268-978-3	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 1;H411	0,1 - <0,5	-
Citral	605-019-00-3 / 01-2119462829-23-xxxx	5392-40-5	226-394-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1 - <0,5	-
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 - M=1, Aquatic Chronic 3;H412	0,01 - <0,1	-
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	- / 01-2119535122-53-xxxx	71048-82-3	275-156-8	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,01 - <0,1	-

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Bei Unwohlsein: Für Frischluft sorgen.
Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken.
Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Hautberührung:

Verunreinigte Kleidung ausziehen.
Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Augenberührung:

Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülf Flasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

Sonstige Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Zeigen Sie bei Bedarf dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt oder der Notaufnahme.

Sicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel.
Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – suchen Sie die frische Luft auf.
Bei Feuer bildet sich gefährlicher Rauch.
Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehrpersonal muss geeignete Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Unnötige Emission vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit einem Tuch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.
Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
Zugang zu fließendem Wasser sowie Augenspülflasche sollte sichergestellt sein.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt muss sicher und abseits von Lebensmitteln, Tierfuttermitteln, Arzneimitteln usw. gelagert werden.
In fest verschlossener Originalverpackung lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Anwendung Abschnitt 1.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz (TRGS 900):

Stoff	Konzentrationsgrenzwerte ppm / mg/m ³	Bemerkung
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5 / 28	H, Y, Sh

H = Hautresorptiv.

Y = Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Sh = Hautsensibilisierende Stoffe.

DNEL/PNEC-Wert:

DNEL 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol

	Arbeitnehmer	Verbraucher
Inhalation - Chronische Systemisch	80 mg/m ³	40 mg/m ³
Dermal - Chronische Systemisch	6,25 mg/kg bw/day	3,1 mg/kg bw/day
Oral - Chronische Systemisch	-	2,5 mg/kg bw/day

DNEL 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

	Arbeitnehmer	Verbraucher
Inhalation - Chronische Systemisch	4,93 mg/m ³	0,87 mg/m ³
Dermal - Chronische Systemisch	1,4 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Oral - Chronische Systemisch	-	0,5 mg/kg bw/day

Sicherheitsdatenblatt

DNEL 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

	Arbeitnehmer	Verbraucher
Inhalation - Chronische Systemisch	3 mg/m ³	0,74 mg/m ³
Inhalation - Akute Systemisch	18 mg/m ³	4,4 mg/m ³
Dermal - Chronische Systemisch	2,7 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Dermal - Akute Systemisch	5,5 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Dermal - Chronische Local	1,6 mg/cm ²	1,6 mg/cm ²
Dermal - Akute Lokal	1,6 mg/cm ²	1,6 mg/cm ²
Oral - Chronische Systemisch	-	0,2 mg/kg bw/day
Oral - Akute Systemisch	-	1,3 mg/kg bw/day

DNEL Citral

	Arbeitnehmer	Verbraucher
Inhalation - Chronische Systemisch	9 mg/m ³	2,7 mg/m ³
Dermal - Chronische Systemisch	1,7 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day
Dermal - Chronische Local	140 µg/cm ²	140 µg/cm ²
Oral - Chronische Systemisch	-	0,6 mg/kg bw/day

DNEL (R)-p-Mentha-1,8-diene

	Arbeitnehmer	Verbraucher
Inhalation - Chronische Systemisch	66,7 mg/m ³	16,6 mg/m ³
Dermal - Chronische Systemisch	9,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Oral - Chronische Systemisch	-	4,8 mg/kg bw/day

DNEL (1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

	Arbeitnehmer	Verbraucher
Inhalation - Chronische Systemisch	83,6 mg/m ³	8,7 mg/m ³
Dermal - Chronische Systemisch	158 mg/kg bw/day	25 mg/kg bw/day
Dermal - Chronische Local	116 µg/cm ²	69 µg/cm ²
Oral - Chronische Systemisch	-	0,25 mg/kg bw/day

PNEC 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Süßwasser	9,02 µg/L
Intermittent releases (Süßwasser)	53 µg/L
Meerwasser	0,902 µg/L
Intermittent releases (Meerwasser)	5,3 µg/L
Boden	0,709 mg/kg soil dw

PNEC 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Süßwasser	0,023 mg/L
Intermittent releases (Süßwasser)	0,23 mg/L
Meerwasser	0,002 mg/L
Boden	0,031 mg/kg soil dw

PNEC Citral

Süßwasser	0,007 mg/L
Intermittent releases (Süßwasser)	0,068 mg/L
Meerwasser	0,001 mg/L
Boden	0,021 mg/kg soil dw

PNEC (R)-p-Mentha-1,8-diene

Süßwasser	14 µg/L
Meerwasser	1,4 µg/L
Boden	0,763 mg/kg soil dw

PNEC (1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Süßwasser	7,4 µg/L
Meerwasser	0,74 µg/L
Boden	0,207 mg/kg soil dw

Sicherheitsdatenblatt

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es gibt nicht ein Expositionsszenario für dieses Produkt.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Nach Gebrauch Hände waschen.

Schutzmaßnahmen:

Atemschutz:

Normalerweise nicht erforderlich.

Handschutz:

Normalerweise nicht erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz:

Normalerweise nicht erforderlich.

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

Hautschutz:

Normalerweise nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Klar
Geruch:	Parfümierter Geruch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	-
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (°C):	-
Entzündbarkeit:	-
Untere und obere Explosionsgrenze (vol-%):	-
Flammpunkt (°C):	> 100
Zündtemperatur (°C):	-
Zersetzungstemperatur (°C):	-
pH-Wert:	-
Kinematische Viskosität (mm ² /s):	-
Löslichkeit:	Wasserlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	-
Dampfdruck:	-
Dichte und/oder relative Dichte:	-
Relative Dampfdichte:	-
Partikeleigenschaften:	-

9.2. Sonstige Angaben

Nein.

Sicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Laugen vermeiden.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

Kontakt mit starken Säuren vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Substanzen	Expositionswege	Spezies	Test	Dosis
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Oral		LD50	4,3 g/kg bw
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Inhalation		LC50/ 4 Stunden	> 5 mg/L air
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Dermal		LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Oral	Ratte	LD50	3,55 mL/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Dermal	Kaninchen	LD50	> 4680 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oral	Ratte	LD50	5283 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal	Kaninchen	LD50	> 5000 mg/kg bw
Citral	Oral	Ratte	LD50	~ 6800 mg/kg bw
Citral	Dermal	Ratte	LD50	> 2000 mg/kg bw
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oral	Ratte	LD50	>2000 mg/kg bw
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Oral	Ratte	LD50	1400 mg/kg bw

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Kann leichte Reizungen verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Enthält 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; citral; (R)-p-mentha-1,8-diene; (1a(E),2b)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzell-Mutagenität:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Testdaten sind nicht erhältlich.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Substanzen	Prüfdauer	Spezies	Test	Dosis
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	96 Stunden	Fische	LC50	> 100 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	> 1000 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	72 Stunden	Algen	EC50	> 1000 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	96 Stunden	Fische	LC50	8,6 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	5,3 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	72 Stunden	Algen	EC50	22 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	96 Stunden	Fische	LC50	24 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	23 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	72 Stunden	Algen	EC50	13,3 mg/L
Citral	96 Stunden	Fische	LC50	6,78 mg/L
Citral	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	6,8 mg/L
Citral	72 Stunden	Algen	EC50	103,8 mg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	96 Stunden	Fische	LC50	702 µg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	0,307 mg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	72 Stunden	Algen	EC50	0,214 mg/L
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	96 Stunden	Fische	LC50	0,97 mg/L
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	72 Stunden	Algen	EC50	4,54 mg/L

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Dosis
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Ja	OECD Guideline 301 F	28 - 93 %
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Ja	EU Method C.4-C	29 - 75%
3,7-Dimethylnona-1,6-Citral	Ja	OECD Guideline 301 F	28 - 91%
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Ja	OECD Guideline 301 C	28 - ca. 85-95%
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 - 80%
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Nein	OECD Guideline 301 C	28 Tage 16 %

Sicherheitsdatenblatt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Nein	0,18
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Ja	4,8
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Ja	3,3
Citral	Nein	2,76
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Ja	4,38
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Ja	4,2

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nein.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden.

Verschüttete Substanz und Abfall in geschlossenen, auslaufsicheren Behältern sammeln und bei der örtlichen Schadstoffsammelstelle entsorgen.

EWC-Code	Beschreibung
16 03 05	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Andere Kennzeichnungen:

-

Ungereinigte Verpackungen:

Die leere Verpackung und Reste sind bei der kommunalen Entsorgungsstelle für gefährliche Abfälle zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR, IMDG und IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Umweltgefahren

-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend.

Sicherheitsdatenblatt

Anderes:

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Änderungen wurden in den folgenden Abschnitten erzielt:

-

Dieses Datenblatt ersetzt die Fassung vom:

-