gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Bergluft (SA-RD-BL)

 Bearbeitungsdatum:
 02.04.2018
 Version (Überarbeitung):
 3.0.0 (2.0.0)

Druckdatum : 09.05.2018

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

1.1 Produktidentifikator

Bergluft (SA-RD-BL)

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs: Parfüme, Duftstoffe, Geschmacksstoffe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen: Senza Aqua International GmbH

Adresse : Hafenstrasse 20 8280 Kreuzlingen

Tel: +41 (0) 71 67 23 55 2 Fax: +41 (0) 71 67 23 55 3

email@senzaaqua.com

1.4 Notrufnummer

Senza Aqua - +41 (0) 71 67 23 55 2 - 09:00 bis 17:00 Uhr - Montag bis Freitag

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Gewässergefährdend : Akut 1 ; Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1; H410 - Gewässergefährdend: Chronisch 1; Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

 $\ \ \, \text{Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.}$

Skin Irrit. 2; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2; Verursacht Hautreizungen.

 $Skin \ Sens. \ 1 \ ; \ H317 - Sensibilisierung \ der \ Haut : Kategorie \ 1 \ ; \ Kann \ allergische \ Hautreaktionen \ verursachen.$

Einstufungsverfahren

Be rechnung smethode.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme





Umwelt (GHS09) · Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

 ${\tt OCTAHYDRO-TETRAMETHYL-NAPHTHALENYL-ETHANON\ ;\ CAS-Nr.:54464-57-2}$

METHYLCEDRYLKETON; CAS-Nr.: 32388-55-9

LINALOOL (DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL); CAS-Nr.: 78-70-6

LIMONEN; CAS-Nr.: 138-86-3

TETRAHYDROLINALOOL; CAS-Nr.: 78-69-3

(ETHOXYMETHOXY) CYCLODODECAN ; CAS-Nr. : 58567-11-6 1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL ; CAS-Nr. : 70788-30-6

 $3\text{-METHYL-4-} (2,6,6\text{-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL}) - 3\text{-BUTEN-2-ON} \; ; \; \text{CAS-Nr.} \; : \; 127\text{-}51\text{-}51\text{-}51\text{-}51\text{-}51\text{-}} \; ; \; \text{CAS-Nr.} \; : \; 127\text{-}51\text{-}51\text{-}51\text{-}51\text{-}} \; ; \; \text{CAS-Nr.} \; : \; 127\text{-}51\text{-}51\text{-}51\text{-}} \; ; \; \text{CAS-Nr.} \; : \; 127\text{-}51\text{-}51\text{-}} \; ; \; \text{CAS-Nr.} \; : \; 127\text{-}51\text{-}} \; ; \; \text{CAS-Nr.} \; ; \; \text{CAS-Nr.} \; ; \; \text{CAS-Nr.}$

1,3,3,-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO-2.2.2. OCTAN; CAS-Nr.: 470-82-6

BETA-PINEN; CAS-Nr.: 127-91-3

ALPHA-PINEN; CAS-Nr.: 80-56-8

3-METHYLCYCLOPENTADECENON; CAS-Nr.: 82356-51-2

(DE/D) Seite: 1 / 8

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Bergluft (SA-RD-BL)

 Bearbeitungsdatum:
 02.04.2018
 Version (Überarbeitung):
 3.0.0 (2.0.0)

Druckdatum : 09.05.2018

3,7-DIMETHYL-7-HYDROXYOCTANAL; CAS-Nr.: 107-75-5

6,6-DIMETHYLBICYCLO-(3,1,1)-2-HEPTEN-2-ETHYLACETAT; CAS-Nr.: 128-51-8

VETIVEROL; CAS-Nr.: 68129-81-7

CITRONELLOL (3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-OL) ; CAS-Nr. : 106-22-9 GERANIOL (3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL) ; CAS-Nr. : 106-24-1 3,4-(METHYLENDIOXY)-BENZALDEHYD ; CAS-Nr. : 120-57-0 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO(4.1.0)HEPT-3-EN ; CAS-Nr. : 13466-78-9

CITRAL; CAS-Nr.: 5392-40-5

TRANS-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-YLACETAT; CAS-Nr.: 105-87-3

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

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

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P321 Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

OCTAHYDRO-TETRAMETHYL-NAPHTHALENYL-ETHANON; EG-Nr.: 259-174-3; CAS-Nr.: 54464-57-2

Gewichtsanteil : \geq 20 - < 25 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

3,7-DIMETYL-1,6-OCTADIEN-3-YL-ACETAT; EG-Nr.: 204-116-4; CAS-Nr.: 115-95-7

Gewichtsanteil : \geq 5 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

METHYLCEDRYLKETON ; EG-Nr. : 251-020-3; CAS-Nr. : 32388-55-9 Gewichtsanteil : \geq 5 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

LINALOOL (DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL); EG-Nr.: 201-134-4; CAS-Nr.: 78-70-6

Gewichtsanteil : \geq 1 - < 5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

LIMONEN; EG-Nr.: 205-341-0; CAS-Nr.: 138-86-3

Gewichtsanteil : \geq 1 - < 2,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;

H400 Aquatic Chronic 1; H410

TETRAHYDROLINALOOL ; EG-Nr. : 201-133-9; CAS-Nr. : 78-69-3 Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5~\%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

(ETHOXYMETHOXY) CYCLODODECAN; EG-Nr.: 261-332-1; CAS-Nr.: 58567-11-6

Gewichtsanteil : \geq 0,5 - < 1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

 $1\hbox{-}(2,\!2,\!6\hbox{-TRIMETHYLCYCLOHEXYL})\hbox{-}3\hbox{-HEXANOL}\;;\; EG\hbox{-}Nr.:\; 274\hbox{-}892\hbox{-}7;\; CAS\hbox{-}Nr.:\; 70788\hbox{-}30\hbox{-}6$

Gewichtsanteil : \geq 0,5 - < 1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ON ; EG-Nr. : 204-846-3; CAS-Nr. : 127-51-5

Gewichtsanteil : \geq 0,5 - < 1 %

(DE/D) Seite: 2 / 8

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

 Handelsname :
 Bergluft (SA-RD-BL)

 Bearbeitungsdatum :
 02.04.2018

 Version (Überarbeitung) :
 3.0.0 (2.0.0)

Druckdatum : 09.05.2018

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

1,3,3,-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO-2.2.2. OCTAN; EG-Nr.: 207-431-5; CAS-Nr.: 470-82-6

Gewichtsanteil : $\geq 0.5 - < 1 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

BETA-PINEN; EG-Nr.: 204-872-5; CAS-Nr.: 127-91-3

Gewichtsanteil : $\geq 0,5 - < 1 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;

H400 Aquatic Chronic 1; H410

ALPHA-PINEN; EG-Nr.: 201-291-9; CAS-Nr.: 80-56-8

Gewichtsanteil : \geq 0,25 - < 0,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;

H400 Aquatic Chronic 1; H410

3-METHYLCYCLOPENTADECENON ; EG-Nr. : 429-900-5; CAS-Nr. : 82356-51-2 Gewichtsanteil : \geq 0,25 - < 0,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

3,7-DIMETHYL-7-HYDROXYOCTANAL ; EG-Nr. : 203-518-7; CAS-Nr. : 107-75-5 Gewichtsanteil : $\geq 0,1 - < 0,5 \ \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

ALPHA-METHYLIONON ; EG-Nr. : 215-635-0; CAS-Nr. : 1335-46-2 Gewichtsanteil : < 0.5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

6,6-DIMETHYLBICYCLO-(3,1,1)-2-HEPTEN-2-ETHYLACETAT; EG-Nr.: 204-891-9; CAS-Nr.: 128-51-8

Gewichtsanteil : \geq 0,1 - < 0,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

5-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTENYL)-3-METHYLPENTAN-2-OL; EG-Nr.: 265-453-0; CAS-Nr.: 65113-99-7

Gewichtsanteil: < 0,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

ALPHA-CEDRENE [M-Faktor=10] ; EG-Nr. : 234-257-7; CAS-Nr. : 11028-42-5 (M=10) Gewichtsanteil : $\geq 0.025 - < 0.25 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 3-METHYL-5-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLPOPENTEN-1-YL)- 4-PENTEN-2-OL (& ISOMERE); EG-Nr.: 267-140-4; CAS-Nr.: 67801-20-1

Gewichtsanteil: < 0,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

VETIVEROL; EG-Nr.: 268-578-9; CAS-Nr.: 68129-81-7

Gewichtsanteil : $\geq 0.1 - < 0.5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

 $3,7,7\text{-}\mathsf{TRIMETHYLBICYCLO}(4.1.0)\mathsf{HEPT-3-EN}\;;\;\mathsf{EG-Nr.}:\;236\text{-}719\text{-}3;\;\mathsf{CAS-Nr.}:\;13466\text{-}78\text{-}9$

Gewichtsanteil : $\geq 0.1 - < 0.25 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ;

H400 Aquatic Chronic 1; H410

CITRONELLOL (3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-OL); EG-Nr.: 203-375-0; CAS-Nr.: 106-22-9

Gewichtsanteil : $\geq 0.1 - < 0.5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

GERANIOL (3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL) ; EG-Nr. : 203-377-1; CAS-Nr. : 106-24-1

Gewichtsanteil : \geq 0,1 - < 0,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

 $\begin{array}{ll} \mbox{3,4-(METHYLENDIOXY)-BENZALDEHYD} \; ; \; \mbox{EG-Nr.} \; : \; 204-409-7; \; \mbox{CAS-Nr.} \; : \; 120-57-0 \\ \mbox{Gewichtsanteil} \; : & \geq 0,1 - < 0,5 \; \% \\ \mbox{Einstufung} \; \; 1272/2008 \; [\mbox{CLP}] \; : & \; \mbox{Skin Sens.} \; 1 \; ; \; \mbox{H317} \\ \end{array}$

CITRAL ; EG-Nr. : 226-394-6; CAS-Nr. : 5392-40-5

Gewichtsanteil : $\geq 0.1 - < 0.5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

TRANS-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-YLACETAT; EG-Nr.: 203-341-5; CAS-Nr.: 105-87-3

(DE/D) Seite: 3 / 8

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Bergluft (SA-RD-BL)

 Bearbeitungsdatum:
 02.04.2018
 Version (Überarbeitung):
 3.0.0 (2.0.0)

Druckdatum : 09.05.2018

Gewichtsanteil : $\geq 0.1 - < 0.5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sand Schaum Kohlendioxid (CO2) Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Produkt aus Brandbereich entfernen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

(DE/D) Seite: 4 / 8

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Bergluft (SA-RD-BL)

 Bearbeitungsdatum:
 02.04.2018
 Version (Überarbeitung):
 3.0.0 (2.0.0)

 Druckdatum:
 09.05.2018

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Brandschutzmaßnahmen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510): 10

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

OXYDIPROPANOL; CAS-Nr.: 25265-71-8

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Parameter : E: einatembare Fraktion

Grenzwert: 100 mg/m³
Spitzenbegrenzung: 2(II)

Spitzenbegrenzung: 2(II)
Bemerkung: H, Y

Version:

LIMONEN; CAS-Nr.: 138-86-3

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D)

Grenzwert: $20 \text{ ml/m}^3 / 110 \text{ mg/m}^3$

Spitzenbegrenzung: 2(II)
Bemerkung: DFG, Sh, Y

Version:

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert: 100 mg/m³

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)

Grenzwert: > 2 - <= 3 %

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz Korbbrille

Hautschutz

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen. NBR (Nitrilkautschuk) DIN EN 374

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung unzureichender Belüftung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

(DE/D) Seite: 5 / 8

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Bergluft (SA-RD-BL)

 Bearbeitungsdatum:
 02.04.2018
 Version (Überarbeitung):
 3.0.0 (2.0.0)

 Druckdatum:
 09.05.2018

_ _

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

flüssig

Geruch

charakteristisch nach Bezeichnung bzw. nach Parfüm

Sicherheitsrelevante Basisdaten

(1013 hPa) Siedebeginn und Siedebereich: 200 °C Flammpunkt: 100 °C Dampfdruck: (50°C) 300 hPa (20 °C) 0,97 g/cm³ Löslichkeit in Wasser: (20 °C) 17 ca. Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: löslich in versch. org. Lsgsm.

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säure Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

(DE/D) Seite: 6 / 8

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Bergluft (SA-RD-BL)

 Bearbeitungsdatum:
 02.04.2018
 Version (Überarbeitung):
 3.0.0 (2.0.0)

Druckdatum: 09.05.2018

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

LIN 3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (OCTAHYDRO-TETRAMETHYL-NAPHTHALENYL-ETHANON METHYLCEDRYLKETON)

Seeschiffstransport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTAHYDRO-TETRAMETHYL-NAPHTHALENYL-ETHANONE · METHYLCEDRYLKETONE)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTAHYDRO-TETRAMETHYL-NAPHTHALENYL-ETHANONE · METHYLCEDRYLKETONE)

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n): 9
Klassifizierungscode: M6
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 90
Tunnelbeschränkungscode: -

Sondervorschriften : LQ $5 \cdot E \cdot 1 \cdot ADR : -(SP \cdot 375 \le 5 \cdot 1/kg)$

Gefahrzettel: 9 / N

Seeschiffstransport (IMDG)

Klasse(n): 9 **EmS-Nr.:** 9-F-A / S-F

Sondervorschriften : LQ 5 | · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 |/kg)

Gefahrzettel: 9 / N

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n):

Sondervorschriften : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)

Gefahrzettel: 9 / N

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID): Ja
Seeschiffstransport (IMDG): Ja (P)
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse: 2 (Deutlich wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

(DE/D) Seite: 7 / 8

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Bergluft (SA-RD-BL)

 Bearbeitungsdatum:
 02.04.2018
 Version (Überarbeitung):
 3.0.0 (2.0.0)

Druckdatum : 09.05.2018

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten für den berufsmäßigen Verwender. In Abhängigkeit vom Verwendungszweck sind vom Vertreiber ggf. weitere gesetzliche Bestimmungen zu Berücksichtigen. (z.B. kindergesicherte Verschlüsse, ertastbare Warnzeichnen, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche Sicherheitshinweise oder besondere Kennzeichnungsvorschriften, u.a.).

^{16.1} Anderungshinweise

02. Einstufung des Stoffs oder Gemischs · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Gefährbestimmende Komponenten zur Etikettierung · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Seeschiffstransport (IMDG) · 14. Transportgefährenklassen - Landtransport (ADR/RID) · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(DE/D) Seite: 8 / 8