

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER MISCHUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

184062 D
GRAPEFRUIT BASE
© Firmenich Produkt

UFI : 3AE7-9044-900T-XJRW

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

Duftstoff zur Verwendung in Produkten für Endverbraucher.
Für den persönlichen Gebrauch in dieser Form oder Konzentration nicht geeignet.
Bestimmt für die Herstellung von Endverbraucherprodukten.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenich & Cie SAS
41-43, rue de Villiers
92200 Neuilly-sur-Seine
FRANCE
Tel: +33 1 40 88 73 42

GRS.EU.FRAGRANCE.EXPERTS@firmenich.com

1.4 Notrufnummer

+44 1235 239 670 Erreichbarkeit: 24 Stunden täglich (NCEC)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Hautreizung - Kat. 2	H315
Sensibilisierung der Haut - Kat. 1	H317
Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 2	H411

Zusätzliche Informationen

Den vollständigen Text der Hinweise finden Sie in Abschnitt 16.

2.2 Kennzeichnungselemente

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

Piktogramme:



Signalwörter:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden.
P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Ergänzende Gefahreninformationen (EU):

Enthält: Citral, Allyl Cyclohexylpropionate, Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-Octadien-3-Ol, Citrathal, Limonen, Citronellol, Trimethyl Undecylenic Aldehyde, Dodecenal, 2-

Gefährliche Inhaltsstoffe:

1-Naphthalenol, 1,2,3,4,4a,5,8,8a-octahydro-2,2,6,8-tetramethyl-Limonen

2.3 Sonstige Gefahren

Zur Zeit keine Daten verfügbar.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Mischung

Mischung aromatischer Substanzen.

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

Enthält :

>=2.5 < 5.0%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-0000018107-74

ELINCS-Nr.: 434-960-0

Andere Bezeichner:

1-Naphthalenol, 1,2,3,4,4a,5,8,8a-Octahydro-2,2,6,8-Tetramethyl-

N° CAS: 0103614-86-4

GHS Einstufung:

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Gewässergefährdend (akut) - Kat. 1 [H400]

Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 1 [H410]

>=2.5 < 5.0%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2119529223-47

EC CAS: 0005989-27-5

Limonen

EINECS-Nr.: 227-813-5

Aspirationsgefahr - Kat. 1 [H304]

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1B [H317]

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Gewässergefährdend (akut) - Kat. 1 [H400]

Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 3 [H412]

Brennbare Flüssigkeit - Kat. 3 [H226]

>=2.5 < 5.0%

EU-spezifische Bezeichner:

Andere Bezeichner:

Benzenepropanol, .Alpha.,.Gamma.,.Gamma.-Trimethyl-, Acetate

N° CAS: 0068083-58-9

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 3 [H412]

>=2.5 < 5.0%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2119457274-37

EC CAS: 0018479-58-8

7-Octen-2-ol, 2,6-Dimethyl-

EINECS-Nr.: 242-362-4

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Augenreizung - Kat. 2 [H319]

>=2.5 < 5.0%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2120767467-40

EC CAS: 0147060-73-9

2,6-Octadienal, 3,7-Dimethyl-, Reaction Products With Et Alc.

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1B [H317]

Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 3 [H412]

Brennbare Flüssigkeit - Kat. 3 [H226]

>=2.5 < 5.0%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2119458866-21

EC CAS: 0002216-51-5

Cyclohexanol, 5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-, (1r,2s,5r)-

EINECS-Nr.: 218-690-9

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Augenreizung - Kat. 2 [H319]

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

>= 1.0 < 2.5%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2119983573-26

EC CAS: 0000123-68-2

Hexanoic Acid, 2-Propenyl Ester

EINECS-Nr.: 204-642-4

Akute Toxizität (oral) -Kat. 3 [H301]

Akute Toxizität (dermal) -Kat. 3 [H311]

Akute Toxizität (inhalation) -Kat. 3 [H331]

Gewässergefährdend (akut) - Kat. 1 [H400]

Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 3 [H412]

>= 1.0 < 2.5%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2119976355-27

EC CAS: 0002705-87-5

Cyclohexanepropanoic Acid, 2-Propenyl Ester

EINECS-Nr.: 220-292-5

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1 [H317]

Akute Toxizität (oral) -Kat. 4 [H302]

Akute Toxizität (dermal) -Kat. 4 [H312]

Akute Toxizität (inhalation) -Kat. 4 [H332]

Gewässergefährdend (akut) - Kat. 1 [H400]

Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 1 [H410]

>= 0.5 < 1.0%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2120111676-59

EC CAS: 0020407-84-5

2-Dodecenal, (E)-

EINECS-Nr.: 243-797-2

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1B [H317]

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Augenreizung - Kat. 2 [H319]

Gewässergefährdend (akut) - Kat. 1 [H400]

>= 0.5 < 1.0%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2120807345-59

EC CAS: 0000099-87-6

Benzene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)-

EINECS-Nr.: 202-796-7

Reproduktionstoxizität - Kat. 2 [H361]

Aspirationsgefahr - Kat. 1 [H304]

Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 2 [H411]

Brennbare Flüssigkeit - Kat. 3 [H226]

>= 0.1 < 0.5%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

6-Octen-1-ol, 3,7-Dimethyl-

EINECS-Nr.: 203-375-0

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1B [H317]

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Augenreizung - Kat. 2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

EU-spezifische Bezeichner:

EC CAS: 0005392-40-5

Citral

EINECS-Nr.: 226-394-6

N° Index : 605-019-00-3

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1 [H317]

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Augenreizung - Kat. 2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2120139915-49

EC CAS: 0000141-13-9

9-Undecenal, 2,6,10-Trimethyl-

EINECS-Nr.: 205-460-8

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1B [H317]

Gewässergefährdend (akut) - Kat. 1 [H400]

Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 1 [H410]

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

>= 0.1 < 0.5%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2119976300-42

EC CAS: 0016409-43-1

2h-Pyran, Tetrahydro-4-Methyl-2-(2-Methyl-1-Propenyl)-

EINECS-Nr.: 240-457-5

Reproduktionstoxizität - Kat. 2 [H361]

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Augenreizung - Kat. 2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-Octadien-3-Ol

EINECS-Nr.: 201-134-4

N° Index : 603-235-00-2

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1B [H317]

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

Augenreizung - Kat. 2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

EU-spezifische Bezeichner:

N° EU REACH: 01-2114900467-50

EC CAS: 0067634-00-8

Acetic Acid, (3-Methylbutoxy)-, 2-Propenyl Ester

EINECS-Nr.: 266-803-5

Akute Toxizität (inhalation) -Kat. 2 [H330]

Akute Toxizität (oral) -Kat. 4 [H302]

Hautreizung - Kat. 2 [H315]

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:

Wie bei allen möglichen Vergiftungen sofort ärztlichen Rat einholen.

Bei Augenkontakt:

Mindestens 10 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung oder Verdacht von Augenschäden ärztlichen Rat einholen.

Bei übermässigem Einatmen:

Verletzte sofort an die frische Luft bringen. Ruhig lagern. Sofort medizinischen Rat einholen.

Bei Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung entfernen. Haut sorgfältig mit viel Wasser waschen.

Bei anhaltender Hautreizung oder Verdacht von Hautschäden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen. Sofort medizinischen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

Keine Angaben zum Produkt als Solches verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht bekannt.

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Im Brandfall geeigneten Feuerlöscher verwenden. Die Inhalation von Rauch oder Dämpfen ist zu vermeiden.
Im Falle von unzureichender Belüftung sind geeignete Atemschutzmasken zu tragen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Hinweise.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Bei Verschütten geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nicht Rauchen. Vermeiden von offenen Flammen oder möglichen Zündquellen (z.B. Elektrische Geräte).

Berührung mit der Haut und Inhalation von Dämpfen vermeiden.

Nach jedem möglichem Kontakt auf den Einzelfall abgestimmte Reinigungsprozedur befolgen.

Bei unbeabsichtigter Freisetzung in Arbeitsbereiche für ausreichende Belüftung sorgen.

Einsatzkräfte:

Anwendung der gleichen Empfehlungen wie in Abschnitt 6.1

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht direkt in die Kanalisation, Luft, Erdreich oder Abwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zum Auffangen:

Verwendete Auffangmaterialien sofort nach lokalen Regeln entsorgen.

Grosse verschüttete Mengen mit Auffangmaterialien aufnehmen und gemäss behördlicher Vorschriften entsorgen.

Zur Reinigung:

Verschüttete Mengen gemäss behördlichen Vorschriften entsorgen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Nicht Rauchen. Zündquellen meiden.

Während der Verarbeitung hohe Temperaturen vermeiden.

Nicht als Solches einnehmen oder auf die Haut kommen lassen. Gründliche persönliche Reinigung sollte erfolgen.

Bei der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

Schutzmassnahmen

Staubentwicklung überwachen und gering halten. Bei der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Zündquellen meiden.

Hinweis zu allgemeiner Arbeitsplatzhygiene

Gründliche persönliche Reinigung sollte erfolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gute allgemeine Vorgehensweise ist die Lagerung in verschlossenen, vorzugsweise vollen Gebinden, abseits von Hitzequellen und vor extremen Temperaturschwankungen geschützt. Zusammenlagerungshinweise beachten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit nicht verfügbar.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

0005989-27-5 : (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)

Germany TRGS 900 Limit Values Data

Germany. TRGS 900, Occupational Exposure Limits (AGW), as amended

Occupational Exposure Limit data. Exposure limit(s): 28 mg/m³

Occupational Exposure Limit data. Exposure limit(s): 5 ppm

0005989-27-5 : D-Limonene

Germany DFG MAK (advisory) Data

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as amended

Occupational Exposure Limit data. Maximum allowable concentration: 28 mg/m³

Occupational Exposure Limit data. Maximum allowable concentration: 5 ppm

Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (DNEL)

nicht verfügbar

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

nicht verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Während der Verarbeitung hohe Temperaturen vermeiden.

Bei der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit nicht verfügbar. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Wenn die lokale Entlüftung (LEV) nicht ausreichend ist, um das Einatmen von Substanzen zu verhindern, verwenden Sie angemessenen Atemschutz.

Handschutz: Chemikalienresistente Schutzhandschuhe klassifiziert unter Standard EN 374 (Schutzhandschuhe gegen Chemikalien) zu tragen. Bevorzugtes Handschuh-Sperrschichtmaterial: Neopren und Nitril. Bei längerem oder häufig wiederholtem Kontakt werden Handschuhe der Schutzklasse 4 oder höher (Durchbruchzeit mehr als 120 Minuten gemäß EN 374) empfohlen.

Bei erwartetem kurzem Kontakt werden Handschuhe der Schutzklasse 1 oder höher (Durchbruchzeit mehr als 10 Minuten gemäß EN 374) empfohlen.

Handschuhstärke: 0,2mm oder mehr.

HINWEIS: Bei der Auswahl von Handschuhen für eine bestimmte Art und Dauer der Verwendung an einem Arbeitsplatz sollten ebenso alle relevanten Arbeitsplatzbedingungen in Betracht gezogen werden, zum Beispiel, aber nicht ausschließlich: Andere Chemikalien die benutzt werden könnten, physikalische Anforderungen (Schnitt-/Stichschutz, Fingerfertigkeit, Hitzeschutz), mögliche Körperreaktionen auf das Handschuhmaterial sowie die Anweisungen / Spezifikationen des Handschuhlieferanten.

Augenschutz: geeignete Schutzbrillen sind zu tragen.

Hautschutz: Schutzkleidung ist zu tragen um eine Geruchskontamination der persönlichen Kleidung zu begrenzen. Gründliche persönliche Reinigung sollte erfolgen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Fluessigkeit
Farbe:	Hellgelb bis gelb
Geruch:	Typischer, starker Geruch, wie in der Geruchsbeschreibung angegeben.
pH-Wert:	nicht verfügbar
Schmelzpunkt/-bereich (°C):	nicht verfügbar
Siedepunkt/-bereich (°C):	nicht verfügbar
Flammpunkt (geschlossener Tiegel):	= 75°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht verfügbar
Selbstentzündbarkeit:	nicht anwendbar
Explosionseigenschaften (St-level):	N/A
Dampfdruck (Pa):	nicht anwendbar
Dampfdichte:	nicht verfügbar
Relative Dichte (d 20/20):	0.985 - 0.995
Wasserlöslichkeit (20°C):	nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur (°C):	nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	nicht verfügbar
Viskosität:	nicht verfügbar
Explosionseigenschaften:	nicht verfügbar

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

Oxidationseigenschaften:

nicht verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keiner

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine Reaktion mit Wasser bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Gute Stabilität bei Standardtemperatur.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über oder bis zu 5°C unter dem Flammpunkt von entflammbaren Flüssigkeiten vermeiden.

Verschlossenes Gebinde nicht erhitzen.

Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kontakt mit Wasser oder Lagerung unter empfohlenen Bedingungen für ein Jahr dürften keine gefährlichen Zerfallsprodukte hervorrufen.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Diese Mischung wurde als solche keiner toxikologischen Prüfung unterzogen. Entsprechend den Daten, die für ihre Bestandteile verfügbar sind, entspricht sie den Kriterien für eine Einstufung der Gesundheitsgefahren.

a) akute Toxizität

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung - Kat. 2

c) schwere Augenschädigung/-reizung

nicht anwendbar

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung der Haut - Kat. 1

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

e) Keimzell-Mutagenität
nicht anwendbar

f) Karzinogenität
nicht anwendbar

g) Reproduktionstoxizität
nicht anwendbar

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
nicht anwendbar

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
nicht anwendbar

j) Aspirationsgefahr
nicht anwendbar

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Diese Mischung wurde als solche keiner ökotoxikologischen Prüfung unterzogen. Entsprechend den Daten, die für ihre Bestandteile verfügbar sind, entspricht sie den Kriterien für Umweltgefahren.

12.1 Toxizität
Gewässergefährdend (chronisch) - Kat. 2

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
nicht verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial
nicht verfügbar

12.4 Mobilität im Boden
nicht verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen
nicht verfügbar

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt: Das Produkt muss gemäß den Anweisungen in den Kapiteln 6, 7 und 8. Bei der Entsorgung sind lokale oder nationale Regelungen gegeben behandelt werden. Minimieren Freisetzung in die Umwelt

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

Verunreinigte Verpackungen: Leere Verpackungen sind nach den örtlichen oder nationalen Vorschriften von einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage entsorgt werden

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Bei unbeabsichtigtem Verschütten oder bei Brand während des Transportes siehe Anweisungen unter den oben angegebenen Punkten 5, 6, 7 und 8.

UNO

14.1 UN-Nr.:	3082
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 UN-Gefahrenklasse:	9
14.4 UN-Verpackungsgruppe:	III
14.5 Umweltgefahren:	Ja

Strassentransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nr.:	3082
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 UN-Gefahrenklasse:	9
14.4 UN-Verpackungsgruppe:	III
14.5 Umweltgefahren:	Ja
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Refer to section 7
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	nicht anwendbar

Seetransport (IMDG-Code)

14.1 UN-Nr.:	3082
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 UN-Gefahrenklasse:	9
14.4 UN-Verpackungsgruppe:	III
14.5 Umweltgefahren:	Ja
Meeresschadstoff:	Ja
Segregations Gruppen:	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Refer to section 7
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	nicht anwendbar

Lufttransport (ICAO/IATA)

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

14.1 UN-Nr.:	3082
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 UN-Gefahrenklasse:	9
14.4 UN-Verpackungsgruppe:	III
14.5 Umweltgefahren:	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Refer to section 7
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	nicht anwendbar

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Europäische Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Nationale Vorschriften (Deutschland):

Wassergefährdungsklasse: 3

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Zur Zeit keine Daten verfügbar.

16 SONSTIGE ANGABEN

Änderungen

März-2021 : Version 10 - Updates in den Abschnitten 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16

Datenquellen

RIFM Datenbank
REACH
Herstellerinformationen

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 verwendeten Hinweise

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Firmenich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 2015 / 830

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.

P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 verwendeten Hinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
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.

Wir sind überzeugt, dass die hierin aufgeführten Angaben zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dem wissenschaftlichen Erkenntnisstand entsprechen. Da die Anwendung dieser Informationen und die Bedingungen für die Verwendung dieser Zubereitung ausserhalb der Kontrolle von Firmenich liegen, ist der Anwender verpflichtet, Richtlinien für eine sichere Verwendung der Zubereitung festzulegen.

Die Information in diesem Dokument sowie weitere Angaben sind Eigentum von Firmenich. Ausser im Fall von relevanten Gesetzen und Vorschriften ist sowohl die Offenlegung dieser Information an Dritte als auch die Rekonstitution ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Firma Firmenich strengstens verboten.