

Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



Handelsname: Zitrone(TakeIt) 3551 NI (Aroma)

Produktnummer: 3551

Zuletzt überarbeitet am 24.05.2018

1. Produkt

Handelsname: Zitrone(TakeIt) 3551 NI

Art-Nr: 3551

Verwendung des Stoffes / Zubereitung: Aroma

Hersteller / Lieferant

Aroma – Shopping UG

Jockweg 62

D-32312 Lübbecke

Kontakt: Tel: +49 (0)5741 8094400 eMail: <mailto:service@aroma-shopping.de>

Auskunft zum Stoff / Zubereitung:

Qualitätssicherung: Herr Jörg Kotlewski

Tel: +49 (0)5741 8094400

eMail: <mailto:joerg@kotlewski.de>

Notrufnummer: 112

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel verwenden.

P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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

Möglichkeit entfernen... Weiter spülen.

P330 Mund ausspülen.

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

P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerelöscher zum Löschen verwenden.

P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

Piktogramme



Category 3: 2.6 flammable liquid
Category 4: 3.1 acute toxicity
Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation
Category 4: 4.1 hazardous to the aquatic environment

Signalwort: **ACHTUNG**

Sonstige Gefahren: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw vPvB. Es sind Stoffe enthalten, die Allergien auslösen können.

Art der Klassifizierung: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



Handelsname: Zitrone(Takelt) 3551 NI (Aroma)

Produktnummer: 3551

Zuletzt überarbeitet am 24.05.2018

Chemische

Charakterisierung: Flüssigkeit (Gemisch)

Gefährliche Inhaltsstoffe - Einstufung gem. (EG) 1272/2008 (CLP)

Stoffbezeichnung					Anteil:
Benzylalkohol E1519 EINECS: 202-859-9 CAS: 100-51-6	ACHTUNG acute toxicity, KAT 4, H302 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 acute toxicity, KAT 4, H332				19,5 %
Primasprit / Trinkalkohol EINECS: 200-578-6 CAS: 64-17-5	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225				15,0 %
Limettenöl EINECS: 290-010-3 CAS: 90063-52-8	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H400 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H410				6,3 %
Citral N EINECS: 226-394-6 CAS: 5392-40-5	ACHTUNG skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319				6,0 %
Citronenöl EINECS: 84929-31-7 CAS: 8008-56-8	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H400 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411				5,3 %

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Selbstschutz des Ersthelfers. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit den Patienten in die stabile Seitenlage bringen.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke (auch Schuhe, Strümpfe) sofort entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.
Symptome: Es können Kopfschmerzen, Übelkeit, Husten, Atemnot auftreten. Das Produkt kann Haut- und Augenreizung verursachen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung



Handelsname: Zitrone(TakeIt) 3551 NI (Aroma)

Produktnummer: 3551

Zuletzt überarbeitet am 24.05.2018

Geeignete Löschmittel: Kohlenstoffdioxid, Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung:
Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung von giftigen Gasen und Dämpfen möglich, Brennbares Kohlenmonoxid oder Kohlenstoffdioxid können freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise:
Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln und entsprechen den behördlichen Vorschriften entsorgen. Umliegende Gebinde und Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Geeignete Schutzausrüstung benutzen. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:
Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Sand, Kieselgur) aufnehmen. Für ausreichende Frischluft sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:
Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Behälter gut verschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Schutzkleidung tragen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln fern halten.

Hinweise zum Brand- und Expositionsschutz:
Von Zündquellen fernhalten, Nicht rauchen. Während der Arbeit nicht Essen, Trinken oder Schnupfen. Nach Arbeitsende und vor der Pause Hände gründlich waschen.

Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter an einem dunklen, kühlen Ort lagern. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Lichteinwirkung, Überhitzung/Erwärmung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:
Lagerklasse nach TRGS 510 : Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung:

Keine Daten verfügbar

Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen und Schnupfen. Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Atemschutz:
Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

Augenschutz:
Es sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz.

Handschutz:
Chemikalienhandschuhe verwenden. Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren. Handschuhmaterial muss undurchlässig, beständig gegen das Produkt /den Stoff / die Zubereitung sein.

Körperschutz:

Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



Handelsname: Zitrone(TakeIt) 3551 NI (Aroma)

Produktnummer: 3551

Zuletzt überarbeitet am 24.05.2018

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hautreinigung mit Wasser und Seife erforderlich.
Die Schutzausrüstung sollte flammenhemmend, lösemittelbeständig und antistatisch sein.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	charakteristisch
PH-Wert:	~ Nicht bestimmt
Siedepunkt/ -bereich (°C):	~ Nicht bestimmt
Flammpunkt(°C):	Nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe:

Säuren, Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Reaktionen:

Reaktionen mit starken Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

11 Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

Sonstige Informationen:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

Produkt kann Allergien auslösen.

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination:

Keine Daten vorhanden

Ökotoxische Wirkungen:

keine Daten vorhanden

Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer, die Kanalisation oder in das Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



Handelsname: Zitrone(Takelt) 3551 NI (Aroma)

Produktnummer: 3551

Zuletzt überarbeitet am 24.05.2018

Stoff / Zubereitung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verunreinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

14. Angaben zum Transport

Transport (ADR/RID/GGVSEB):

Transport Sea (IMDG-Code)

Transport Air (ICAO-IATA/DGR)

<u>Transport (ADR/RID/GGVSEB):</u>			<u>Transport Sea (IMDG-Code)</u>			<u>Transport Air (ICAO-IATA/DGR)</u>		
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.			ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.			ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.		
Class:	3+9		Class:	3+9		Class:	3+9	
UN-No.:	1169		UN-No.:	1169		UN-No.:	1169	
Packing group:	III		Packing group:	III		Packing group:	III	
Limited quantity:	LQ7		Marine Pollutant:	yes				
Danger Code:	30 + 33 + 90		EmS:	Fire F-E, Spill S-D				

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Sicherheitsbeurteilungen für diese(n) Zubereitung / Stoff wurden nicht durchgeführt.

Kennzeichnung / Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel verwenden.

P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P330 Mund ausspülen.

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

P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlöscher zum Löschen verwenden.

P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nicht verwendet (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (berichtigte Fassung vom 29.05.2007 ABL L136)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009

Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



Handelsname: Zitrone(TakeIt) 3551 NI (Aroma)

Produktnummer: 3551

Zuletzt überarbeitet am 24.05.2018

Zusätzliche Informationen:

Quellen: <http://www.baua.de>
<http://www.arbeitsicherheit.de>
<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>

Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung:Herr Jörg Kotlewski

Tel: +49 (0)5741 8094400

eMail: <mailto:joerg@kotlewski.de>

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.