1. Produkt

Handelsname: **Ginger(on the Rocks) 2406 NI**
Art-Nr: **2406**

Verwendung des Stoffes / Zubereitung: Aroma

Hersteller / Lieferant
Aroma – Shopping GmbH
Jockweg 62
D-32312 Lübbecke
Kontakt: Tel: +49 (0)5741 8094400 service@aroma-shopping.de

Auskunft zum Stoff / Zubereitung:
Qualitätssicherung: Herr Jörg Kotlewski
Tel: +49 (0)5741 809 44 00
eMail: joerg@kotlewski.de

Notrufnummer: 05741 809 44 00

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:

Gefahrenhinweise
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, 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.
P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
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.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlöscher zum Löschen verwenden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

Piktogramme

Category 3: 2.6 flammable liquid
Category 1: 3.4 respiratory/skin sesitisation
Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation
Category 2: 4.1 hazardous to the aquatic environment

Signalwort: ACHTUNG

Sonstige Gefahren: Produkt enthält Stoffe, 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

Chemische Charakterisierung: Flüssigkeit (Gemisch)

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

Stoffbezeichnung			Anteil:
Ethanol / Trinkalkohol **EINECS:** 200-578-6 **CAS:** **64-17-5**	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319		15-20 %
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		15-20 %
Citral **EINECS:** 226-394-6 **CAS:** **5392-40-5**	ACHTUNG skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sesitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319		1,0-5,0 %
Lime oil **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 sesitisation, 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		<2,5 %
Ethylmaltol **EINECS:** 225-582-5 **CAS:** **4940-11-8**	ACHTUNG acute toxicity, KAT 4, H302		<2,5 %
Lemon oil **EINECS: 284-515-8** **CAS:** **84929-31-7**	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sesitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411		<2,0 %
Ingweröl **EINECS:** 283-634-2 **CAS:** **84696-15-1**	GEFAHR aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sesitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411		≤1,0 %
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide **EINECS:** 256-974-4 **CAS:** **51115-67-4**	ACHTUNG skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 Specific target organ toxicity - single exposure, KAT 3, H335		0,1-0,5 %
N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexanecarboxamid **EINECS: 254-599-0** **CAS:** **39711-79-0**	GEFAHR acute toxicity, KAT 4, H302 serious eye damage/eye irritation, KAT 1, H318		0,1-0,5 %

Limonene, -d **EINECS:** 227-813-5 **CAS:** **5989-27-5**	ACHTUNG flammable liquid, KAT 3, H226 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sesitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H410		0,1-0,5 %
Orangenöl **EINECS: 232-433-8** **CAS:** **8028-48-6**	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sesitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H410 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411		0,1-0,3 %
Zimtaldehyd **EINECS:** 203-213-9 **CAS:** **104-55-2**	ACHTUNG acute toxicity, KAT 4, H312 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sesitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319		0,1-0,3 %

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 auftrete. Das Produkt kann Haut- und Augenreizung verursachen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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 Wasserssprühstrahl 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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung:

Keine Daten vorhanden

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:
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):	<60°C
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Bildung von explosionsfähigen Gemischen mit der Luft möglich.

Brandfördernde Eigenschaften:	Produkt ist nicht selbstentzündlich. Bildung von explosionsfähigen Gemischen mit der Luft.

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 vorhanden

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

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)*	
EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID		*EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID*		*EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID*	
Class:	*3*	*Class:*	*3*	*Class:*	*3*
UN-No.:	*1169*	*UN-No.:*	*1169*	*UN-No.:*	*1169*
Packing group:	*III*	*Packing group:*	III	*Packing group:*	III
Limited quantity:	*LQ5*	*Marine Pollutant:*	*YES*		
Danger Code:	*30*	*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.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, 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.
P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
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.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlöscher zum Löschen verwenden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 (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 ABI.L136)
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009

Zusätzliche Informationen:

Quellen: http://www.baua.de
http://www.arbeitssicherheit.de
http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp
Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie

Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Datenblattausstellender Bereich:
Qualitätssicherung:Herr Jörg Kotlewski
Tel: +49 (0)5741 8094400
eMail: 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.