

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

überarbeitet am 31.01.2019 ersetzt Version vom 09.03.2018

Produktidentifikation:

Handelsname: Aromee intense Eislimone
Verwendungszweck: Duftlösung für Dampfbäder und Duschen

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:

36GRAD GMBH
Platz 3
CH-6039 Root D4
Tel +41 41 455 25 40
FAX +41 41 455 25 41

Nationale Notfallnummer: **145** (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)

Informationen für die Verwender betreffend:

Abschnitt 7

Lagerklassen
Lagerklasse: 3
Zusätzliche Informationen:

Abschnitt 8

MAK-Werte Schweiz

Name	CAS	MAK ml/m ³	MAK mg/m ³	KZGW ml/m ³	KZGW mg/m ³
Propan-2-ol	67-63-0	200	500	400	1000

Persönliche Schutzkleidung

Augenschutz
EU-Norm: EN 166
Zusätzliche Infos: Siehe SDB

Schutzkleidung
EU-Norm:
Zusätzliche Infos: Siehe SDB

Atemschutz
EU-Norm: EN 136, EN 14387
Zusätzliche Infos: Siehe SDB

Handschutz
EU-Norm: 374
Handschuhe aus Nitrilkautschuk
> 0.4mm Dicke
Durchbruchzeit: > 360 Min.

Abschnitt 13

Abfallentsorgung

VeVA-Code 160508 [S]
Bezeichnung: Gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

Entsorgungsweg:

Das Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden und darf nicht in die Kanalisation gelangen. Produkt der Wiederverwertung zuführen oder als Sonderabfall entsorgen. Produkt einschliesslich teilentleerte Verpackungen einem zugelassenen Sonderabfallentsorger oder einer Sonderabfallsammelstelle übergeben. Leere Verpackungen können dem Recycling zugeführt oder als Hausmüll entsorgt werden.

Abschnitt 15

Wassergefährungsklasse

Klasse: A

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aromee intense Basis, Therm intense Basis

Artikel-Nr.: C04-

Stand: 20.08.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 20.08.2015



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Aromee intense Basis, Therm intense Basis**

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

Relevante identifizierte Verwendungen **Duftlösung für Dampfbäder, Duschen und Saunen**

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung **Kemitron GmbH**
An den Kiesgruben 14
D-73240 Wendlingen am Neckar, Germany
Telefon: +49 (0)7024/9506-0
Fax: +49 (0)7024/9506-30
Email: info@kemitron.de
Internet: www.kemitron.de

Hersteller **Kemitron GmbH**
An den Kiesgruben 14
D-73240 Wendlingen am Neckar, Germany
Telefon: +49 (0)7024/9506-0
Fax: +49 (0)7024/9506-30
Email: info@kemitron.de
Internet: www.kemitron.de

Ansprechpartner **Frau Mayer-Klenk**
Herr Mayer-Klenk

Auskunftgebender Bereich **Telefon: +49-(0)7024 / 95060**
Telefax: +49-(0)7024 / 950630

E-Mail (fachkundige Person) **info@kemitron.de**

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer **Giftinformationszentrale Göttingen, Deutschland**
Telefon: +49 (0)551 / 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 **Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412**

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente

Propan-2-ol, Limonen, alpha-Hexylzimaldehyd

H-Sätze

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aromee intense Basis, Therm intense Basis

Artikel-Nr.: C04-

Stand: 20.08.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 20.08.2015



P-Sätze

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501: Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Zus. Gefahren Mensch/Umwelt

Die Verpackung ist mit einem tastbaren Warnzeichen gemäß Verordnung 1272/2008/EG Anhang II zu versehen, wenn die Zubereitung im Einzelhandel angeboten wird. Bei Verpackungen, die nicht mehr als 125 ml enthalten, ist die Angabe der folgenden H-Sätze H225, H319 sowie der entsprechenden P-Sätze auf dem Kennzeichnungsschild nicht notwendig (1272/2008/EG Anhang I, Abschnitt 1.5.2.1.).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff		Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Propan-2-ol	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25-XXXX 4444	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	25.0 - 50.0 Gew%
Limonen	CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0 4444	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	< 2.5 Gew%
alpha-Hexylzimaldehyd	CAS-Nr.: 101-86-0 4444	Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen Bei Schwindelgefühl nach Einatmen von konzentrierten größeren Mengen, Betroffenen an die frische Luft bringen.
Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Hautkontakt BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen.
Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aromee intense Basis, Therm intense Basis

Artikel-Nr.: C04-

Stand: 20.08.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 20.08.2015



Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Bestimmungen der Betriebssicherheitsverordnung beachten.
Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Lagerungshinweise Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklassen Entzündbare Flüssigkeiten: 3
TRGS 510 Bestimmungen der TRGS 510 beachten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung Hinweise des Herstellers beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

2-Propanol

Deutschland

Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
200	500	2(II)	*1)	01/06	13

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Quelle: 13 - TRGS 900

Deutschland

Wert	Untersuchungsmaterial	Zeitpunkt der Probennahme	Parameter	Quelle
50 mg/l	B	b	Aceton	14
50 mg/l	U	b	Aceton	14

Quelle: 14 - TRGS 903

Limonen

Deutschland

Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Quelle
110	2(II)	100

Quelle: 100 - Firmendaten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Bei Überschreiten des Luftgrenzwertes und bei unbeabsichtigter Stofffreisetzung:

Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149)

Filter: A (Kennfarbe: braun)

Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der BGR/GUV-R 190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen.

Handschutz

Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen.

Geeignetes Material:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.

Materialstärke:

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aromee intense Basis, Therm intense Basis

Artikel-Nr.: C04-

Stand: 20.08.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 20.08.2015



Bemerkung:	Auswahl des Handschuhmaterials unter der Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Hinweis:	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung von mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Augenschutz	Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Körperschutz	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Erweiterte allgemeine Belüftung mit mechanischen Mitteln sicherstellen.
sonstige Angaben Kap. 8	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Geruch	charakteristisch
Siedepunkt [°C]	89,9
Druck:	1013 hPa
Flammpunkt [°C]	25
Dichte [g/cm ³]	0,9060
Druck:	1013 hPa
Temperatur:	20°C

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
-----------------------	--

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln
------------------------	---

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Keine Daten verfügbar
----------------------------	-----------------------

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	Oxidierende Stoffe
-----------------------	--------------------

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden.
---------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aromee intense Basis, Therm intense Basis

Artikel-Nr.: C04-

Stand: 20.08.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 20.08.2015



ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol

Orale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5840	LC50:	Ratte.	OECD 401	100

Quelle: 100 - Firmendaten

Limonen

Orale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
5000	LD50:	Ratte.	2

Quelle: 2 - SimChem

Dermale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
5300	LD50:	Kaninchen.	2

Quelle: 2 - SimChem

alpha-Hexylzimaldehyd

Orale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
3100	LD50:	Ratte.	100

Quelle: 100 - Firmendaten

Reizwirkung Auge

Augenreizung möglich.

11.2 Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben (Kap. 11)

Mehrere Komponenten können sensibilisierend wirken.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Es gibt zurzeit keine Hinweise auf krebserregende, reproduktionstoxologische und teratogene Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol

Fischttoxizität [mg/l]	Quelle
1000	100

Quelle: 100 - Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]	Quelle
10000	100

Quelle: 100 - Firmendaten

Algtoxizität [mg/l]	Quelle
9170	100

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aromee intense Basis, Therm intense Basis

Artikel-Nr.: C04-

Stand: 20.08.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 20.08.2015



Quelle: 100 - Firmendaten

Limonen

Fischtoxizität [mg/l]	Quelle
80	100

Quelle: 100 - Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]	Quelle
17	100

Quelle: 100 - Firmendaten

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein)

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften

In kleineren Abpackungen und Gebrauchslösungen unbedenklich für Abwasser und Kläranlagen.

Abfallschlüssel




07 07 99 Abfaelle a. n. g. (Europa)

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
Englische Bezeichnung des Gutes	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))		
14.1 UN-Nummer	1993	1993	1993
14.3 Transportgefahrenklasse	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
14.2 Bezeichnung des Gutes	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Bemerkung	640E, E1	274, E1	Packing Instructions: For Limited Quantities LQ: Y344 (Max Net 10.0 L, Qty/pkg: 30.0 kg) Passenger and Cargo Aircraft: 355 (Max Net Qty/Pkg: 60 L) Cargo Aircraft only: 366 (Max Net Qty/pkg: 220 L)
Gefahrslöser	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL
Gefahrzettel	3 - Flammable Liquid 	3 - Flammable Liquid 	3 - Flammable Liquid 
Gefahrenzahl	30		
Kategorie	3		
Klassifizierungscode	F1		
Tunnelbeschränkungscode	D/E		

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aromee intense Basis, Therm intense Basis

Artikel-Nr.: C04-

Stand: 20.08.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 20.08.2015



	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
EmS-Nr.		F-E, S-E	
14.5 Umweltgefahren		0: Non marine pollutant	
Staukategorie		A	
Nummern der sonstigen Zettel			3L, E1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt	46,41 GW% Schweiz
Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Wassergefährdungsklasse	1
Klassifizierung nach Betriebs-sicherheitsverordnung	entzündlich
sonstige Vorschriften Kap. 15	BG Merkblatt M004 "reizende/ätzende Stoffe" M050 Umgang mit Gefahrstoffen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt
------------------------	---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
----------------------	--

Wortlaut der Gefahrenklassen	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten Eye Irrit.: Schwere Augenreizung Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Aquatic Chronic: Gewässergefährdend Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut Aquatic Acute: Gewässergefährdend
------------------------------	--

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

Einstufung CLP	Bewertung
Flam. Liq. 3; H226	
Eye Irrit. 2; H319	
Skin Sens. 1; H317	
STOT SE 3; H336	
Aquatic Chronic 3; H412	

Datenblatt ausstellender Bereich

Kemitron GmbH
An den Kiesgruben 14
73240 Wendlingen am Neckar, Germany
Telefon: +49 (0)7024/9506-0
Telefax: +49 (0)7024/9506-30

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aromee intense Basis, Therm intense Basis

Artikel-Nr.: C04-

Stand: 20.08.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 20.08.2015



Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.