

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ANABAC CLASSIC

ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Verkaufsbezeichnung: Anabac® Classic

(Eukalyptus) Produktcode: 320100

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Duftstoff in Weichgelatine kapseln zur Verwendung als Autoklav-Deodorant während Sterilisationsprozessen.

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

INTERSCIENCE SARL

30, chemin du Bois des Arpents – 78860 Saint-Nom-la-Bretèche –
FRANKREICH Tel.: +33 01 34 62 62 61

info@interscience.com

www.interscience.com

1.4. Notfall-Telefonnummern

Für europäische Länder siehe Aktualisierung auf der ECHA-Website:

<https://echa.europa.eu/fr/support/helpdesks/>

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/fr/appointed-bodies>

https://echa.europa.eu/documents/10162/2322249/emergency_phone_numbers_en.pdf/d911af43-4bcf-9371-a59d-a20736d91e7d?t=1628515444598

Für den Rest der Welt konsultieren Sie bitte das Verzeichnis der Giftnotrufzentralen der WHO:

https://apps.who.int/poisoncentres/PoisonCentres_201902.pdf

Liste der Notrufnummern weltweit.

Land	Telefonnummer	Website
Australien	+61 2 9845 3969 / 131126	
Österreich	+43 1 406 43 43	https://goeg.at/Vergiftungsinformation
Belgien	+32 70 245 245	https://www.poisoncentre.be/
Bulgarien	+359 2 9154 233	https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/himichni-vestestva/klasifikaciya-clp/nacionalen-centur-po-toksikologiya/
Kanada	1 800 268 9017 / 911	https://infopoison.ca/fr/
China	+86 10 831 32 045 / 120	
Kroatien	+3851 2348 342	https://www.imi.hr/hr/jedinica/centar-za-kontrolu-otrovanja/
Zypern	1401	http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/All/44E02FF962E75D0DC2257DDA00288E83?OpenDocument
Tschechische Republik	+420 224 919 293 / +420 224 915 402	https://www.cenia.cz/odborna-podpora/reach/bezpecnostni-listy/
Dänemark	+45 8212 1212	https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/Sider/default.aspx
Estland	16662	https://www.terviseamet.ee/en/chemical-and-product-safety/data-for-safety-data-sheet
Finnland	800 147 111 / 09 471 977	https://www.hus.fi/en/medical-care/medical-services/Poison%20Information%20Centre/Pages/default.aspx
Frankreich	01 45 42 59 59	https://reach-info.ineris.fr/Numero_orfila
Deutschland	+49 30 3068 6711 / 112	https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/REACH/Sicherheitsdatenblatt/Sicherheitsdatenblatt-EN/Emergency-Telephone-number.html
Griechenland	+30 21 07 79 37 77	https://echa.europa.eu/documents/10162/23019181/poison_info_centre_en.pdf/58b0f281-a6f8-4362-a0b9-faad57c7fcff
Ungarn	+36 80 201 199	https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/egeszsegugyi-toxikologiai-tajekoztato-szolgalat

Land	Telefonnummer	Website
Island	+354 543 22 22 / +354 543 1000 / 112	http://www.landspitali.is/?PageID=14556
Indien	+91 112 659 36 77 / 112	https://www.securisme.net/spip.php?breve443
Irland	+353 1 809 2166 / 01 809 2166 (8:00 bis 22:00 Uhr) / 01 809 2566 (rund um die Uhr)	https://www.poisons.ie/
Israel	+972 485 42 725 / 04-7771900 (rund um die Uhr) / 101	https://www.rambam.org.il/en/departmentsandclinics/laboratories-division/clinical-pharmacology-and-toxicology/national-center-for-the-treatment-of-poisoning/
Italien	+39 06 301 54 492 / +39 06 305 4343 / +39 06 499 78 000 / 118	https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx
Japan	+81 72 727 2499 / +81 29 852 9999 / 119	https://mediv8.com/poisons-information/japan-poison-information-center-head-office/
Lettland	+371 670 42473	https://www.meteo.lv/en/lapas/environment/chemical-substances-/reach/reach_en?&id=1483&nid=410
Litauen	+370 85 236 2052	http://www.apsinuodijau.lt/
Luxemburg	+352 8002 5500	https://www.centreantipoisons.be/entreprises/english/how-declare/declarations-grand-duchy-Luxembourg
Malta	+356 234 41 111	https://deputyprimeminister.gov.mt/en/Pages/Contact-Us.aspx
Norwegen	+47 22 59 13 00	https://helsenorge.no/Giftinformasjon
Polen	+48 (12) 411 99 99	
Portugal	+351 800 250 250	https://www.inem.pt/category/servicos/centro-de-informacao-antivenenos/
Rumänien	+40 213 183 606	
Russland	+7 495 628 1687 / 112 / 103	https://www.petitfute.com/v51044-moscou/c1172-pense-fute-services/c1136-sante/c876-urgence/
Saudi-Arabien	800 442 628 1687 / 937	
Slowakei	+421 2 5477 4166	http://www.ntic.sk/ntic_en.php?adr=safetydata
Slowenien	+386 1 522 1293 / +386 1 434 7645 / 112	

Land	Telefonnummer	Website
Südafrika	+27 086 155 5777 / +27 824 910 160 / 999	
Südkorea	+82 (0)42 605 7030 / +82 (0)43 830 4000 / (+82-)119	https://nics.me.go.kr/ https://nics.me.go.kr/eng/main.do
Spanien	+34 91 562 04 20	https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/productos-quimicos/portal-reach-clp/novedades/detalle_novedades.aspx?id=tcn:30-193752-16
Schweden	+46 (0)10 456 6700 / +46 (0)10 456 6750 / 112	
Schweiz	+41 44 251 51 51 / 145 (24/24)	https://www.vaudfamille.ch/N241017/tox-info-suisse-urgence-145-24h24h.html
Thailand	+66 (0)220 11084-6 / +66 2 419 9912 / 191 / 1669	https://ogocare.com/1669-and-191-emergency-numbers-to-call-in-thailand/
Niederlande	+31 30 274 88 88	https://www.umcutrecht.nl/nl/Subsites-nl/Nationaal-Vergiftigingen-Informatie-Centrum-(NVIC)/Produktinformationen/Informationsblatt-Produktmeldung
Türkei	+90 0312 433 70 07 / 112 / 114	https://www.istanbulaccueil.net/les-numeros-durgence/
Vereinigte Arabische Emirate	800 424 / 998	
Vereinigtes Königreich	+44 844 892 0111 / 999 / 111	https://www.toxbase.org/
Vereinigte Staaten von Amerika	+1 800 222 122 / 911	https://www.poison.org/

ABSCHNITT 2.

GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Hautirrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Hautsensibilisierung 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramm



Warnhinweis: Warnung

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 Einatmen von

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfen/Aerosolen vermeiden.

P264 Haut nach Gebrauch gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder Hautausschlag ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Gefährliche Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett angegeben werden müssen:

115-95-7: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat (= Linalylacetat)

470-82-6: 2-Oxabicyclo(2.2.2)octan, 1,3,3-trimethyl- (= Eucalyptol)

89-80-5: 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanon

491-07-6 : 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanon (= Isomenthone)

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren: keine.
Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr gelten.

ABSCHNITT 3.
ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2. Gemische

Gefährliche

Bestandteile

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

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (Gewichtsprozent)
2-(1-Methylpropyl)-Cyclohexanon	14765-30-1 238-830-2 01-2120756700-57	Hautreizung 2, H315	26,5
5-Methyl-2-(1-methylethyl)-cyclohexanol (= Menthol)	89-78-1 2216-51-5 1490-04-6 15356-70-4 491-01-0 201-939-0 218-690-9 216-074-4 239-388-3 207-723-2 01-2119458866-21 01-2119456815-30	Hautreizung 2, H315 Augenreizung 2, H319	7,68
3,3,5-Trimethylcyclohexanol	116-02-9 204-122-7	Hautreizung 2, H315 Augenreizung 2, H319 Chronisch aquatisch 3, H412	3

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat (= Linalylacetat)	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Hautreizung 2, H315 Augenreizung 2, H319 Hautsensibilisierung 1B, H317	2,99
Methyl-2-hydroxybenzoat (=Methylsalicylat)	119-36-8 204-317-7 01-2119515671-44	Akute Toxizität 4, H302	1,20
2-Oxabicyclo(2.2.2)octan, 1,3,3-Trimethyl- (= Eucalyptol)	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317'	$\geq 0,1 - < 1$
2-Isopropyl-5-methylcyclohexanon	89-80-5 10458-14-7 233-944-9 201-941-1 01-2119983786-15	Hautreizung 2, H315 Hautsensibilisierung 1B, H317	$\geq 0,1 - < 1$
2-Isopropyl-5-methylcyclohexanon (= Isomenthone)	491-07-6 905-013-3 01-2119983786-15	Hautreizung 2, H315 Hautsensibilisierung 1B, H317	$\geq 0,1 - < 0,5$

Den vollständigen Wortlaut der in diesem Abschnitt genannten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verlassen Sie den Gefahrenbereich. Zeigen Sie dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt. Lassen Sie das Opfer nicht unbeaufsichtigt.

Bei Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt rufen.

Bei Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser abspülen.

Bei Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Augen sofort mindestens 15 Minuten lang spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Verschlucken: Atemwege freihalten. Keine Milch oder alkoholische Getränke verabreichen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas über den Mund verabreichen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt rufen.

7 / 18

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Symptome: keine Daten
verfügbar. Risiken: keine Daten
verfügbar.

4.3. Hinweis auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung

Behandlung: keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 5. LÖSCHMAßNAHMEN

5.1. Löschmittel Geeignete

Löschmittel:

- Trockenchemikalien
- Alkoholbeständiger Schaum
- Kohlendioxid (CO₂)
- Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel:

- Wasserstrahl mit hohem Volumen.

5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: keine Daten verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

Tragen Sie bei Bedarf umluftunabhängige Atemschutzgeräte für die Brandbekämpfung. Zusätzliche Informationen: Standardverfahren für Chemiebrände.

Verwenden Sie Löschmaßnahmen, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind.

ABSCHNITT 6.

MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: keine Daten verfügbar.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Verhindern Sie, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt. Wenn das Produkt Flüsse und Seen oder die Kanalisation verunreinigt, informieren Sie die zuständigen Behörden.

6.3. Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung: Mit inertem Absorptionsmaterial (Sand, Silikagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufsaugen.

Zur Entsorgung in geeigneten, geschlossenen Behältern aufbewahren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung Hinweise für eine sichere

Handhabung:

Dämpfe/Staub nicht einatmen.

Exposition vermeiden – vor Gebrauch spezielle Anweisungen einholen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8.

Rauchen, Essen und Trinken sollten im Anwendungsbereich verboten sein.

Spülwasser gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen.

Informationen zum Schutz vor Feuer und Explosion: Normale Maßnahmen zum vorbeugenden Brandschutz.

Temperaturklasse: keine Daten

verfügbar. Brandklasse: keine Daten

verfügbar.

Staubexplosionsklasse: keine Daten verfügbar

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Elektrische Anlagen und Geräte müssen den technologischen Sicherheitsstandards entsprechen. Zusätzliche Informationen zu den Lagerbedingungen: Raumtemperatur / 10-30 °C (50-85 °F) Trocken, gut belüftet, vorzugsweise voll, hermetisch verschlossen

Hinweise zur gemeinsamen Lagerung: Vor Licht und

Feuchtigkeit schützen. Lagerklasse (Deutschland): keine

Daten verfügbar.

Sonstige Angaben: Keine Zersetzung, wenn das Produkt gemäß den Anweisungen gelagert und angewendet wird.

7.3. Spezifische Endverwendung(en)

Spezifische Verwendung(en): keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 8. EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Kontrollparameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Expositionsbegrenzung Persönliche Schutzausrüstung Atemschutz

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Falls eine Risikoanalyse ergeben hat, dass die Atemschutzmaske mit Filterpatrone akzeptabel ist, verwenden Sie den Typ:

ABEK-P3 (EN 14387) als Ergänzung zu technischen Kontrollmaßnahmen

Wenn keine technischen Kontrollmaßnahmen vorhanden sind, verwenden Sie umluftunabhängige Atemschutzgeräte oder Vollmasken-Atemschutzgeräte. Verwenden Sie Atemschutzgeräte und Komponenten, die gemäß den entsprechenden staatlichen Normen wie CEN (EU) geprüft und zugelassen sind.

Handschutz

Tragen Sie Handschuhe, wenn Sie mit Substanzen in offenen Systemen umgehen. Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch. Schulen Sie das Bedienpersonal in der richtigen Verwendung.

Wenn eine versehentliche Exposition zu erwarten ist: (Arbeiten ohne direkten Kontakt mit der Substanz) Verwenden Sie Handschuhe, die gemäß EN 16523-1 getestet wurden, mit einer Durchbruchzeit von mindestens 10 Minuten, getestet für die in Kapitel 3 dieses Sicherheitsdatenblatts aufgeführten Chemikalien. Wechseln Sie die Handschuhe häufig.

Bei zu erwartendem direktem Hautkontakt: Verwenden Sie Handschuhe, die gemäß EN 16523-1 geprüft und für die in Kapitel 3 dieses Sicherheitsdatenblatts aufgeführten Chemikalien getestet wurden. Die Durchbruchzeit muss die Kontaktzeit überschreiten.

Augenschutz

Verwenden Sie eine Schutzbrille und einen Gesichtsschutz, die gemäß EN 166 geprüft sind.

Haut- und Körperschutz

Tragen Sie Arbeitskleidung, die Arme und Beine bedeckt. Die Art der Schutzausrüstung muss entsprechend der Konzentration und Menge des Gefahrstoffs am jeweiligen Arbeitsplatz ausgewählt werden. Verwenden Sie eine Schürze oder einen vollständigen Chemikalienschutzanzug, wenn eine Exposition zu erwarten ist.

Hygienemaßnahmen und allgemeine Schutzmaßnahmen

Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Beendigung der Arbeit Hände waschen und trocknen. Expositionsbewertung: Die Exposition hängt vom verwendeten Produkt, dem Potenzial für die Freisetzung von Chemikalien und den daraus resultierenden Konzentrationen in der Luft oder Hautkontakt. Da die Handhabungs- und Freisetzungsszenarien variieren und sich von Arbeitsplatz zu Arbeitsplatz unterscheiden, wird empfohlen, das Expositionspotenzial vor der Verwendung oder Einführung des Produkts zu bewerten. Expositionsbewertungen sollten von einem Arbeitshygieniker, Industriehygieniker oder einem anderen qualifizierten Fachmann für Arbeits- oder Umweltgesundheit durchgeführt werden. Eine Expositionsbewertung sollte durchgeführt werden, um die Wirksamkeit der Belüftung und die Notwendigkeit zusätzlicher Atemschutzmaßnahmen zu bestimmen. PSA ist immer das letzte Mittel, um eine Exposition zu vermeiden. In jedem Fall müssen technische und organisatorische Maßnahmen geprüft und angewendet werden, bevor eine PSA ausgewählt wird. Die Auswahl der PSA erfolgt für Bediener, die für die Arbeit mit Chemikalien gemäß den Regeln der guten Arbeitshygiene und Sicherheit geschult sind. Die Bediener müssen im Umgang mit PSA geschult und vertraut sein.

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Wenn das Produkt Flüsse und Seen oder Abflüsse verunreinigt, informieren Sie die zuständigen Behörden.

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit in einer Gelatinekapsel.

Farbe der Flüssigkeit: farblos bis sehr leicht gelblich.

Geschmack: nicht bestimmt.

Geruch: aromatisch, Agrestic.

Geruchsschwelle: nicht anwendbar.

Flammpunkt: 89 °C. Methode: Grabner-Miniflash-Geschlossener Tiegel.

Explosionsgrenze, untere: nicht bestimmt.

Explosionsgrenze, oberer Wert: nicht bestimmt.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar.

Oxidierende Eigenschaften: keine Daten verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur: nicht bestimmt.

Zersetzungstemperatur: nicht verfügbar. pH-Wert: nicht bestimmt.

Siedepunkt: nicht anwendbar.

Dampfdruck: 1,5007 hPa bei 20 °C berechnet (100,0 %).

Dichte: 965,75 kg/m³ bei 20 °C.

Scheinbare Dichte: nicht anwendbar.

Wasserlöslichkeit: lösliche Gelatinekapsel (feuchte Hitze).

Verteilungskoeffizient: Noctanol/Wasser: nicht anwendbar.

Viskosität, kinematisch: nicht verfügbar.

Relative Dampfdichte: keine Daten verfügbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit: keine Daten verfügbar.

Explosive Eigenschaften: keine Daten verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine

10.2. Chemische Stabilität

Dieses Produkt ist chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Keine Zersetzung, wenn das Produkt gemäß den Anweisungen gelagert und angewendet wird.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar.

Thermische Zersetzung: keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen

Unterabschnitt	Kommentar	LD	Spezies
Akute orale Toxizität	Geschätzte akute Toxizität Dosis: > 2000 mg/kg Methode: Berechnungsmethode		
Akute orale Toxizität	2-(1-Methylpropyl)- Cyclohexanon	LD50: 2 400 mg/kg	Spezies: Ratte
	5-Methyl-2-(1-methylethyl)- Cyclohexanol (= Menthol)	LD50: 2 900 mg/kg	Spezies: Ratte
	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1- ol	LD50: 3 250 mg/kg	Spezies: Ratte
	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3- ylacetat (= Linalylacetat)	LD50: 13 934 mg/kg	Spezies: Ratte
	Methyl-2-hydroxybenzoat (=Methylsalicylat)	LD50: 1 300 mg/kg	Spezies: Kaninchen
	2-Isopropyl-5- methylecyclohexanon (= Isomenthone)	LD50: 2 119 mg/kg	Spezies: Ratte
Akute Inhalationstoxizität	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst.		
Akute dermale Toxizität	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst.		
Akute dermale Toxizität	2-(1-Methylpropyl)- Cyclohexanon	LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Kaninchen
	5-Methyl-2-(1-methylethyl)- Cyclohexanol (= Menthol)	LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Kaninchen
	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1- ol	LD50: 2 800 mg/kg	Spezies: Kaninchen
	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3- ylacetat (= Linalylacetat)	LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Kaninchen
	Methyl-2-hydroxybenzoat (=Methylsalicylat)	LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Kaninchen
	2-Isopropyl-5- methylecyclohexanon (= Isomenthone)	LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Kaninchen
Akute Toxizität (andere Verabreichungswege Verabreichung)	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst vor.		

Hautverätzungen/ Hautreizungen	Hautreizung: Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.		
Schwere Augenschäden/Augen- reizung	Augenreizung: Dämpfe können Augen-, Atemwegs- und Hautreizungen verursachen.		
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Sensibilisierung	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst.		
Keimzellmutagenität	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst.		
Karzinogenität	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst.		
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst.		
Zielorgan-System Toxizität – Einmalige Exposition	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst vor.		
Zielorgan Systemisch Giftstoff – Wiederholte Exposition	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst vor.		
Aspirationsgefahr	Aspirationstoxizität – Es liegen keine Daten zum Produkt selbst.		
Phototoxizität	Es liegen keine Daten zum Produkt selbst.		
Zusätzliche Informationen	Keine Daten verfügbar		

ABSCHNITT 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1. Ökotoxizität

Toxizität für Fische: keine Daten verfügbar.

Toxizität für Daphnien und andere wirbellose Wassertiere: keine Daten
verfügbar. Toxizität für Algen: keine Daten verfügbar.

Toxizität für Bakterien: keine Daten verfügbar.

Toxizität für Fische (chronische Toxizität): keine Daten verfügbar.

Toxizität für Daphnien und andere wirbellose Wassertiere (chronische Toxizität): keine Daten verfügbar. Akute Toxizität für die aquatische Umwelt: keine Daten verfügbar.

Chronische Toxizität für die aquatische Umwelt: keine Daten verfügbar. Toxizitätsdaten für den Boden: keine Daten verfügbar.

Andere für die Umwelt relevante Organismen: keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit: keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation: keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Das Produkt ist wasserlöslich. Sehr mobil in Böden. Physikalisch-chemische Eliminierung: keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr gelten.

12.6. Sonstige schädliche Wirkungen

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB): keine Daten verfügbar
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC): keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB): keine Daten verfügbar
Adsorbierte organisch gebundene Halogene (AOX): keine Daten verfügbar
Zusätzliche ökologische Informationen: keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13. ENTSORGUNG

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Produkt:

Abfälle nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Teiche, Wasserläufe oder Gräben nicht mit chemischen Rückständen oder gebrauchten Verpackungen verunreinigen. An ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen senden. Kontaminierte Verpackungen: Reste entleeren. Wie unbenutztes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14. TRANSPORTINFORMATIONEN

14.1. UN-Nummer

Nicht zutreffend

14.2. UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren

Nicht zutreffend

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

IMDG-Trennklassennummer: keine.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens und dem IBC-Code

Nicht anwendbar für das Produkt in der gelieferten Form.

ABSCHNITT 15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

15.1. Spezifische Vorschriften/Gesetze zu Sicherheit, Gesundheit und Umwelt für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung über die Gefahren schwerer Unfälle (Verordnung über klassifizierte Anlagen: nicht anwendbar. Wassergefährdungsklasse (Deutschland): WGK 2 – erheblich wassergefährdend.

Einstufung gemäß AwSV, Anhang 1 (5.2).

15.2. Chemikalien-Sicherheitsbewertung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN

H315 : Verursacht Hautreizungen.

H319 : Verursacht schwere Augenreizungen.

H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger

Wirkung. H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H226: Entzündbare Flüssigkeit und Dampf.

Erläuterungen zu den im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Abkürzungen und Akronymen

ADN – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen;
ADR – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße;
AICS – Australisches Verzeichnis chemischer Stoffe;
ASTM – Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung; b.w. – Körpergewicht;
CLP – Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen;
CMR – Karzinogene, Mutagene oder reproduktionstoxische Stoffe;
DIN – Norm des Deutschen Instituts für Normung;
DNEL – abgeleiteter Wert ohne Wirkung;
DSL – Liste der inländischen Stoffe (Kanada);
ECHA – Europäische Chemikalienagentur;
EG-Nummer – Nummer der Europäischen Gemeinschaft;
ECx – Konzentration, die mit einer Reaktion von x % verbunden ist;
ELx – Belastungsrate, die mit einer Reaktion von x % verbunden ist;
EmS – Notfallplan;
ENCs – Bestehende und neue chemische Stoffe (Japan);
ErCx – Konzentration in Verbindung mit einer Wachstumsrate von x %;
GHS – Global harmonisiertes System;
GLP – Gute Laborpraxis;
IARC – Internationale Agentur für Krebsforschung; IATA – Internationale Luftverkehrsvereinigung;
IBC – Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern;
IC50 – Halbmaximale Hemmkonzentration;
ICAO – Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (auf Französisch „OACI“);
IECSC – Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Stoffe;
IMDG – Internationales Seetransport-Übereinkommen für gefährliche Güter;
IMO – Internationale Seeschifffahrtsorganisation;
ISHL – Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan);
ISO – Internationale Organisation für Normung; KECI – Korea Existing Chemicals Inventory (Verzeichnis bestehender Chemikalien in Korea);
LC50 – Letale Konzentration für 50 % einer Testpopulation;
LD50 – Letale Dosis für 50 % einer Testpopulation (mediane letale Dosis);
MARPOL – Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe;

n.o.s – Nicht anderweitig spezifiziert;
NO(A)EC – Konzentration ohne beobachtbare (schädliche) Wirkung;
NO(A)EL – Konzentration ohne beobachtbare (schädliche) Wirkung;
NOELR – Keine beobachtbare Wirkung bei Belastungsrate;
NZIoC – Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis;
OECD – Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung;
OPPTS – Amt für Chemikaliensicherheit und Umweltschutz;
PBT – Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz;
PNEC – Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung;
PICCS – Philippinisches Verzeichnis chemischer Stoffe und chemischer Substanzen;
(Q)SAR – (Quantitative) Struktur-Wirkungs-Beziehung;
REACH – Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe;
RID – Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter;
SADT – Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur;
SDS – Sicherheitsdatenblatt;
SVHC – besonders besorgniserregender Stoff; STEL – Kurzzeit-Expositionsgrenzwert;
TCSI – Taiwan Chemical Substance Inventory (Taiwanesisches Chemikalieninventar);
TMP – Tabelle der Berufskrankheiten („Tableau des Maladies Professionnelles“ auf Französisch); TRGS – Technische Regel für Gefahrstoffe;
TSCA – Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (USA);
TWA – Zeitgewichtete Durchschnittswerte;
UFI – Eindeutige Formelidentifikation; UN – Vereinte Nationen;
VLE – Expositionsgrenzwert (ELV) (« Valeur Limite d'Exposition » auf Französisch);
VME – Expositionsmittelwert (« Valeur Moyenne d'Exposition » auf Französisch); vPvB – sehr persistent und sehr bioakkumulierbar;
WGK – Wassergefährdungsklasse („Wassergefährdungsklasse“ auf Deutsch).

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freisetzung und sind nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation zu verstehen. Die Angaben beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Verfahren, sofern dies nicht im Text angegeben ist. Die in Abschnitt 3 (Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen) aufgeführten Informationen sind zusätzliche Angaben zum Verständnis der Gefahren des Produkts und zur Gewährleistung einer sicheren Handhabung, Lagerung und Beförderung. Diese Informationen, einschließlich der CAS-Nummern, sind nicht für die Registrierung, Meldung oder andere Zwecke bestimmt. Alle zusätzlich erforderlichen Informationen und Unterlagen können von Interscience bereitgestellt werden.