

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



62110 Canadabalsam

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Canadabalsam

Artikelnummer: 62110

UFI: --

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

Verwendung:
Laborchemikalie
Labor- und Analysezwecke

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

E-Mail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H226

Cat.: 3

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:



GHS02-1

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

Folgeside 2

62110 Canadabalsam

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise:

P210

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

P501

Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

*Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:***2. 3. Sonstige Gefahren****3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****3. 1. Stoffe****3. 2. Gemische***Chemische Charakterisierung:**Gemisch aus Harzsäuren und ätherischem Öl.**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Canadabalsam (H226)

100 %

CAS-Nr: 8007-47-4

EINECS-Nr: 232-362-2

EC-Nr:

*Zusätzliche Angaben:**Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht.***4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***Allgemeine Hinweise:**Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Nach Einatmen:**Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.**Nach Hautkontakt:**Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.**Nach Augenkontakt:**Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.**Nach Verschlucken:**Sofort Arzt zuziehen.***4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***Symptome:**Keine weiteren Informationen verfügbar.**Effekte:**Keine weiteren Informationen verfügbar.***4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***Behandlung:**Keine weiteren Informationen verfügbar.*

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Sand oder Erde.

Ungeeignete Löschmittel:

Niemals scharfen Wasserstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

Keine Information verfügbar.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

Für angemessene Lüftung sorgen.

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte
Personen fernhalten.*

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser,
Untergrund, Erdreich gelangen lassen.*

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur,
Universalbinder, Oil Dri) aufnehmen und vorschriftsmäßig
entsorgen.*

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Aerosolbildung vermeiden.

Hygienemaßnahmen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 8.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

62110 Canadabalsam

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Produkt nicht zusammen mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

*Brennbare Flüssigkeit.
Von Zündquellen fernhalten.*

Lagerklasse:

3; Entzündliche flüssige Stoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

Empfohlene Lagertemperatur: 15 - 25°C

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

keine bekannt

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

*Berührung mit den Augen vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.*

Atemschutz:

*Bei höheren Konzentrationen oder längerer Einwirkung.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Filtertyp A-P2.*

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



62110 Canadabalsam

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

Nitrilkautschuk (> 480 min, 0,11 mm).

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: *hochviskose Flüssigkeit*

Farbe: *gelblich*

Geruch: *charakteristisch*

Geruchsschwelle:
keine Daten verfügbar

pH-Wert:
nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:
nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich:
nicht bestimmt

Flammpunkt: *43°C*

Verdampfungsgeschwindigkeit:
Keine Daten verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):
nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze:
nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze:
nicht bestimmt

Dampfdruck:
nicht bestimmt

Relative Dampfdichte:
Keine Daten verfügbar.

Dichte: *ca. 0.98 g/cm³ (20°C)*

Löslichkeit in Wasser: *unlöslich*

Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:
nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur:
Keine Information verfügbar.

Folgeseite 6

62110 Canadabalsam

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

*Zersetzungstemperatur:**nicht bestimmt**Viskosität, dynamisch:**nicht bestimmt**Explosive Eigenschaften:**Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Oxidierende Eigenschaften:**keine**Schüttdichte:**nicht bestimmt***9.2. Sonstige Angaben***Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Partikelgröße:**Sonstige Angaben:**Brennbare Flüssigkeit.*

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität***Brandgefahr.**Bei Erwärmung: Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.***10.2. Chemische Stabilität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Hitze und Zündquellen vermeiden.**Thermische Zersetzung:**Keine weiteren Angaben.***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Keine bekannt.***10.7. Weitere Angaben**

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



62110 Canadabalsam

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

Akute Toxizität

LD50, oral: > 5000 mg/kg (rat)
LD50, dermal: > 5000 mg/kg (rabbit)
LC50, inhalativ:
Keine Daten verfügbar.

Primäre Reizwirkung

An der Haut:
Reizwirkung: leicht reizend

Am Auge:
Reizwirkung: leicht reizend

Einatmen:
Keine Daten vorhanden.

Verschlucken:
Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Mutagenität:
nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität:
Keine Information verfügbar.

Cancerogenität:
Keine Daten vorhanden.

Teratogenität:
Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):
Wiederholte Exposition: keine organspezifische Toxizität zu erwarten.
Einmalige Exposition: keine organspezifische Toxizität zu erwarten.

Aspirationsgefahr:
Keine Aspirationsgefahr.

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Fischtoxizität:

Daphnientoxizität:

Bakterientoxizität:

Algentoxizität:

62110 Canadabalsam

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit*Keine Daten vorhanden.***12.3. Bioakkumulationspotential***Keine Daten vorhanden.***12.4. Mobilität im Boden***Schwer eliminierbar aus dem Wasser.***12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Keine Daten verfügbar.***12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften***Nicht gelistet.***12.7. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**WGK 2 (Listeneinstufung): wassergefährdend.**Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:**Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.**AOX-Hinweis:***13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:**Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.**Abfallschlüsselnr.:**Ungereinigte Verpackung:**Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.**Abfallschlüsselnr.:***14. Angaben zum Transport****14.1. UN Nummer***ADR, IMDG, IATA**1993***14.2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung***ADR/RID:**ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kanada Diterpene), SV 274, 601**IMDG/IATA:**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Canada turpentine), SP 274, 601***14.3. Transport Gefahrenklassen***ADR-Klasse:**3**Gefahrzettel:**3**Klassifizierungscode:**F1**Tunnelbeschränkungscode:**D/E**IMDG-Klasse:**3*

Folgeseite 9

62110 Canadabalsam

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

| | | |
|--------|---|---------------------------------|
| | <i>Gefahrzettel:</i> | 3 |
| | <i>EmS-Nr.:</i> | F-E, S-E |
| | <i>IATA-Klasse:</i> | 3 |
| | <i>Gefahrzettel:</i> | 3 |
| 14. 4. | Verpackungsgruppe | |
| | <i>ADR/RID:</i> | III |
| | <i>IMDG:</i> | III |
| | <i>IATA:</i> | III |
| 14. 5. | Umweltgefahren | Keine |
| 14. 6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | keine bekannt |
| 14. 7. | Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | nicht anwendbar |
| 14. 8. | Sonstige Angaben | Sondervorschrift (SV): 274, 601 |

| | | |
|--------|--|---|
| 15. | Rechtsvorschriften | |
| 15. 1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | |
| | <i>Wassergefährdungsklasse:</i> | WGK 2; wassergefährdend (AwSV) |
| | <i>Störfallverordnung:</i> | Seveso III: Entzündbare Flüssigkeiten (P5c): Menge 1: 5000 t; Menge 2: 50000 t |
| | <i>Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:</i> | Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten. |
| | <i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i> | EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 3, 40. |
| | <i>Technische Anleitung Luft:</i> | |
| 15. 2. | Stoffsicherheitsbeurteilung | Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt. EU SVHC-Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV): nicht gelistet |
| 15. 3. | Sonstige Vorschriften | Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG): VOC-Gehalt: 100 % Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: VOC-Gehalt: 100 % |

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



62110 Canadabalsam

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 16.09.2022

Version: 3

Druckdatum: 31.10.2023

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) - Anhang II: nicht gelistet

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 - Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht reguliert / nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 - Persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG: nicht reguliert / nicht anwendbar

Verordnung (EG) 111/2005 des Rates zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen mit Gemeinschaft und Drittländern: nicht verboten und/oder eingeschränkt

Gelistet in folgenden Inventaren:

EINECS (232-362-2), TSCA (US), AICS (AUS), DSL (CA), PICCS (PH), KECI (KR), IECSC (CN), NZloc (NZ), TCSI (TW)

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.