

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



Sicherheitshinweise – Vorbeugung

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 Nicht verwenden, bevor alle Sicherheitshinweise gelesen und verstanden wurden.
 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise – Reaktion

WENN exponiert oder betroffen: Ärztlichen Rat einholen bzw. Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort einen Arzt aufsuchen.
 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sicherheitshinweise – Lagerung

Unter Verschluss aufbewahren

Sicherheitshinweise – Entsorgung

Inhalt und Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Sonstige Angaben:

Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein. Kann bei Berührung mit der Haut gesundheitsschädlich sein. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff

Nicht zutreffend.

Gemisch

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gewicht-%	Registrierungsnummer des Hazardous Material Information Review Act (HMIRA-Registrierungsnummer)	Datum des HMIRA-Antrags und Datum der erteilten Ausnahmegenehmigung (falls zutreffend)
Mit Wasserstoff behandeltes schweres paraffinisches Erdöldestillat	64742-54-7	30-40		
Mineralöl*		<1		
Erdöldestillate, mit Wasserstoff behandelt leicht naphthenhaltig	64742-53-6	<1		

Chemische Zusätze

* Das in diesem Material enthaltene Mineralöl kann durch eine oder mehrere der folgenden CAS-Nummern beschrieben werden: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-55-8 und 64742-56-9.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	WENN exponiert oder betroffen: Ärztlichen Rat einholen bzw. Arzt aufsuchen. Sofortige ärztliche Hilfe ist erforderlich. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.
Nach Einatmen	Das Einatmen in die Lunge kann zu schweren Lungenschäden führen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. An die frische Luft bringen. Direkten Kontakt mit der Haut vermeiden. Beatmungstuch für Mund-zu-Mund-Beatmung verwenden. Bei Atembeschwerden Sauerstoff (durch geschultes Personal) verabreichen. Sofort Arzt aufsuchen. Es kann ein zeitverzögertes Lungenödem auftreten.
Augenkontakt	Sofort Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen, und dabei hin und wieder das obere und untere Augenlid anheben. Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei Verschlucken	ASPIRATIONSGEFAHR BEIM VERSCHLUCKEN – KANN IN DIE LUNGE GELANGEN UND GESUNDHEITSSCHÄDEN VERURSACHEN. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei spontanem Erbrechen den Kopf unterhalb der Hüfte halten, um Aspiration zu verhindern. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Sofort Arzt aufsuchen.
Schutz der Ersthelfer	Sicherstellen, dass das medizinische Personal über das/die betreffende(n) Material(ien) Bescheid weiß, Vorsichtsmaßnahmen trifft, um sich selbst zu schützen und eine Verbreitung der Kontamination zu verhindern. Direkten Kontakt mit der Haut vermeiden. Beatmungstuch für Mund-zu-Mund-Beatmung verwenden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Atembeschwerden Husten und/oder pfeifende Atemgeräusche. Schwindel.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Wegen der Aspirationsgefahr sollte kein Erbrechen herbeigeführt oder eine Magenspülung durchgeführt werden, es sei denn, das Risiko ist durch das Vorhandensein zusätzlicher toxischer Substanzen gerechtfertigt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Verwenden Sie Löschmaßnahmen, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind.
Großbrand	HINWEIS: Die Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann ineffizient sein.
Ungeeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl.
Besondere Gefährdung durch die	Keine Informationen verfügbar.
Chemikalie	
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Schwefeloxide. Aldehyde. Ketone und ihre Derivate. Kohlenmonoxyd. Organische Verbindungen.
Explosionsdaten	
Empfindlichkeit gegen mechanische Einwirkungen	Keine.
Empfindlichkeit gegen statische Entladung	Keine.
Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen bei der Brandbekämpfung	Feuerwehrleute sollten umluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Feuerwehrausrüstung tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Unbefugten und ungeschütztem Personal den Zutritt verweigern. Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
Sonstige Angaben:	Siehe Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung	Weitere Leckagen oder Verschüttungen verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.
Methoden für Reinigung	Aufnehmen und in ordnungsgemäß gekennzeichnete Behälter umfüllen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur sicheren Handhabung	Die beim Umgang üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden.
---	---

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Getrennt von anderen Materialien lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter
Expositionsgrenzwerte

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	
Mit Wasserstoff behandeltes schweres paraffinisches Erdöldestillat 64742-54-7	TWA: 5 mg/m3 (einatembare Fraktion)	TWA: 5 mg/m3 (freigesetzt) TWA: 5 mg/m3	IDLH: 2500 mg/m3 TWA: 5 mg/m3 STEL: 10 mg/m3	
Mineralöl*	TWA: 5 mg/m3 (einatembare Fraktion)	PEL: 5 mg/m3 (Nebel)	REL: 5 mg/m3 (Nebel) STEL: 10 mg/m3 (Nebel)	
Erdöldestillate, mit Wasserstoff behandelt leicht naphthenhaltig 64742-53-6	TWA: 5 mg/m3 (einatembare Fraktion)	PEL: 5 mg/m3 (Nebel)	REL: 5 mg/m3 (Nebel) STEL: 10 mg/m3 (Nebel) REL: 350 mg/m3 Obergrenze: 1.800 mg/m3	
Chemische Bezeichnung	Alberta	British Columbia	Ontario	Quebec
Mit Wasserstoff behandeltes schweres paraffinisches Erdöldestillat 64742-54-7	TWA: 5 mg/m3 STEL: 10 mg/m3	TWA: 0,2 mg/m3 TWA: 1 mg/m3	TWA: 5 mg/m3 TWA:	TWA: 5 mg/m3 STEL: 10 mg/m3

Geeignete technische Schutzmaßnahmen

Technische Schutzmaßnahmen

Duschen
 Augenwaschstationen
 Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Wenn Spritzer auftreten können, Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Haut- und Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Unter normalen Einsatzbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte oder bei Reizungen können Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Allgemeine Hygieneerwägungen Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und unmittelbar nach Umgang mit dem Produkt Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen

Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig
Erscheinungsbild	Keine Informationen verfügbar
Farbe	Hell bernsteinfarben
Geruch	Mildes Mineralöl
Geruchsschwelle	Keine Informationen verfügbar

Eigenschaft

Werte

Bemerkungen • Methode

pH	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Anfangs-Siedepunkt und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Flammpunkt	190,6 °C / 375,1 °F	
Verdampfungsrate	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entflammbarkeit	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entflammbarkeitsgrenze in Luft		Keine bekannt
Obere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar	
Untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Relative Dichte	0,845 (7,03 lb/gal)	
Wasserlöslichkeit	In Wasser unlöslich	
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Kinematische Viskosität	14 - 16 est	Bei 40°C
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt

Sonstige Angaben:

Explosive Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar
Erweichungspunkt	Keine Informationen verfügbar
Molekulargewicht	Keine Informationen verfügbar
VOE-Gehalt (%)	0,07
Flüssigkeitsdichte	Keine Informationen verfügbar
Schüttdichte	Keine Informationen verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Keine Informationen verfügbar.
Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Eventuelle gefährliche Reaktionen	Keine bei normaler Verarbeitung.
Zu vermeidende Bedingungen	Aufgrund der vorliegenden Informationen nicht bekannt.
Unverträgliche Materialien	Aufgrund der vorliegenden Informationen nicht bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Aufgrund der vorliegenden Informationen nicht bekannt.

11. Toxikologische Angaben**Informationen über wahrscheinliche Expositionswege****Produktinformationen**

Nach Einatmen	Spezifische Testdaten für den Stoff oder das Gemisch sind nicht verfügbar. Das Einatmen in die Lunge kann zu schweren Lungenschäden führen. Kann zu Lungenödemen führen. Lungenödem kann tödlich sein. Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Augenkontakt	Spezifische Testdaten für den Stoff oder das Gemisch sind nicht verfügbar. Kann Reizungen verursachen.
Hautkontakt	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann bei Berührung mit der Haut gesundheitsschädlich sein.
Bei Verschlucken	Spezifische Testdaten für den Stoff oder das Gemisch sind nicht verfügbar. Aspirationsgefahr bei Verschlucken. Kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen. Kann bei Verschlucken zu Lungenödem und Pneumonitis führen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen**Eigenschaften**

Symptome	Atembeschwerden Husten und/oder pfeifende Atemgeräusche. Schwindel.
-----------------	--

Akute Toxizität**Numerische Maße der Toxizität**

Die folgenden Werte wurden auf der Grundlage von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral)	2.989,40 mg/kg
ATEmix (dermal)	4.718,00 mg/k.

Informationen zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	Oral LD50	Dermal LD50	Einatmen LC50
Mit Wasserstoff behandeltes schweres paraffinisches Erdöldestillat 64742-54-7	> 15 g/kg (Ratte)	> 5000 mg/kg (Kaninchen)	
Erdöldestillate, mit Wasserstoff behandelt leicht naphthenhaltig 64742-53-6	> 5000 mg/kg (Ratte)	> 2000 mg/kg (Kaninchen)	= 2180 mg/m ³ (Ratte) 4 h

Verzögerte und sofortige Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langfristiger Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine Informationen verfügbar.
Schwere Augenschädigung / Augenreizung	Keine Informationen verfügbar.
Sensibilisierung der Atemwege / Haut	Keine Informationen verfügbar.
Keimzell-Mutagenität	Keine Informationen verfügbar.
Karzinogenität	Die unten aufgeführte Einstufung der Erdöldestillate in diesem Produkt bezieht sich auf diejenigen, die mehr als 3 % DMSO-Extrakt enthalten, gemessen nach IP 346. Die Erdöldestillate in diesem Produkt erfüllen nicht die Kriterien, um als krebserregend eingestuft zu werden.

In der nachstehenden Tabelle ist angegeben, ob die einzelnen Behörden einen Inhaltsstoff als krebserregend eingestuft haben.

Chemische Bezeichnung	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Mit Wasserstoff behandeltes schweres paraffinisches Erdöldestillat 64742-54-7	A2	Gruppe 1	Bekannt	X
Mineralöl*	A2	Gruppe 1	Bekannt	X
Erdöldestillate, mit Wasserstoff behandelt leicht naphthenhaltig 64742-53-6	A2	Gruppe 1	Bekannt	X

Legende

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists [Amerikanische Konferenz der Staatlichen Industriehygieniker])

A2 – Verdacht auf Krebserreger beim Menschen

IARC (International Agency for Research on Cancer [Internationale Agentur für Krebsforschung])

Gruppe 1 – krebserregend für den Menschen

NTP (National Toxicology Program [Nationales Toxikologisches Programm])

Bekannt – Bekanntes Karzinogen

OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor) [Bundesbehörde in den USA für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz].

X – Vorhanden

Reproduktionstoxizität	Keine Informationen verfügbar.
STOT – einmalige Exposition	Keine Informationen verfügbar.
STOT – wiederholte Exposition	Keine Informationen verfügbar.
Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Chemische Bezeichnung	Algen/ Wasserpflanzen	Fisch	Toxizität für Mikroorganismen	Krustentiere
Mit Wasserstoff behandeltes schweres paraffinisches Erdöldestillat 64742-54-7		Ökotoxizität LC50: >5000 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss [Regenbogenforelle])		EC50: >1000 mg/l (48h, Daphnia magna [Wasserfloh])
Mineralöl*		LC 50: >100 mg/l (4d, Fathead Minnow [Dickkopfelnritze])		EC 50: > 10.000 mg/l (2 Tage, Wasserfloh (Daphnia magna)) EC 50: > 10 mg/l (21 Tage, Wasserfloh (Daphnia magna)) NOEC > 10 mg/l (21 Tage, Wasserfloh (Daphnia magna))
Erdöldestillate, mit Wasserstoff behandelt leicht naphthenhaltig 64742-53-6		LC50: >5000 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss [Regenbogenforelle])		EC50: >1000 mg/l (48h, Daphnia magna [Wasserfloh])

Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Informationen verfügbar
Bioakkumulation	Es liegen keine Daten für dieses Produkt vor.
Mobilität im Boden	Keine Informationen verfügbar
Andere schädliche Wirkungen	Keine Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung**Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfälle aus Rückständen/unbenutzten Produkten	Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Abfälle in Übereinstimmung mit der Umweltgesetzgebung entsorgen.
Verunreinigte Verpackung	Leere Behälter nicht wiederverwenden.

14. Angaben zum Transport

<u>DOT</u>	Nicht geregelt
<u>TDG</u>	Nicht geregelt
<u>MEX</u>	Nicht geregelt
<u>ICAO (Luft)</u>	Nicht geregelt
<u>IATA</u>	Nicht geregelt
<u>IMDG</u>	Nicht geregelt
<u>RID</u>	Nicht geregelt
<u>ADR</u>	Nicht geregelt
<u>ADN</u>	Nicht geregelt

15. Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Internationale Vorschriften**

Montrealer Protokoll über Stoffe, die zu einem Abbau der Ozonschicht führen	Nicht zutreffend
Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe	Nicht zutreffend
Rotterdam-Übereinkommen	Nicht zutreffend

Internationale Verzeichnisse

TSCA	Das Produkt enthält Stoffe, die im TSCA Verzeichnis aufgeführt sind.
DSL/NDSL	Bei der DSL gelistet, nicht jedoch bei der NDSL.
EINECS/ELINCS	Lieferant kontaktieren, um den Status der Verzeichniseinhaltung zu erfahren.
ENCS	Lieferant kontaktieren, um den Status der Verzeichniseinhaltung zu erfahren.
IECSC	Lieferant kontaktieren, um den Status der Verzeichniseinhaltung zu erfahren.
KECL	Lieferant kontaktieren, um den Status der Verzeichniseinhaltung zu erfahren.
PICCS	Lieferant kontaktieren, um den Status der Verzeichniseinhaltung zu erfahren.
AIIC	Lieferant kontaktieren, um den Status der Verzeichniseinhaltung zu erfahren.
NZIoC	Lieferant kontaktieren, um den Status der Verzeichniseinhaltung zu erfahren.

Legende:

TSCA – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe, Abschnitt 8(b), Verzeichnis)

DSL/NDL – Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Kanadische Liste inländischer Stoffe/nicht inländischer Stoffe)

EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der im Handel erhältlichen Stoffe/Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

ENCS – Japan Existing and New Chemical Substances (Japanisches Verzeichnis der im Handel erhältlichen neuen chemischen Stoffe)

IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinesisches Verzeichnis der im Handel erhältlichen chemischen Stoffe)

KECL – Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreanisches Verzeichnis der im Handel erhältlichen und bewerteten chemischen Stoffe)

PICCS – Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Philippinisches Verzeichnis für Chemikalien und chemische Stoffe)

AIIC – Australian Inventory of Industrial Chemicals (Australisches Verzeichnis für Industriechemikalien)

NZIoC – New Zealand Inventory of Chemicals (Neuseeländisches Verzeichnis für Chemikalien)

US-Bundesverordnungen**SARA 313**

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA [Superfund-Änderungen und Wiedergenehmigungsgesetz von 1986]). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und des Titels 40 des Code of Federal Regulations (US-Bundesgesetzsammlung), Teil 372, unterliegen.

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

Sollte dieses Produkt die EPCRA 311/312 Tier-Berichtskriterien gemäß 40 CFR 370 erfüllen, finden Sie die entsprechenden Einstufungen in Abschnitt 2 dieses SOS.

CWA (Clean Water Act [Gesetz über sauberes Wasser])

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe reguliert werden.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Stoffe, die als gefährliche Stoffe gemäß der folgenden Gesetze geregelt sind: dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA [Umfassendes Gesetz zur Reaktion auf, Entschädigung und Haftung für Umweltschäden]) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA [Superfund-Änderungen und Wiedergenehmigungsgesetz]) (40 CFR 355). Auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene können besondere Meldepflichten für die Freisetzung dieses Materials bestehen.

EPA (Environmental Protection Agency [US-Umweltschutzbehörde])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s) [Richtwert(e) für akute Exposition])
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (Bundesgesetz der US-Umweltschutzbehörde über Insektizide, Fungizide und Rodentizide)
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (Verzeichnis der US-Umweltschutzbehörde für Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)
Food Research Journal (Zeitschrift für Lebensmittelforschung)
Hazardous Substance Database (Datenbank für gefährliche Stoffe)
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID, Internationale einheitliche Datenbank für chemische Informationen)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE, Nationales Institut für Technologie und Bewertung)
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS, Australisches Nationales System zur Meldung und Bewertung von Industriechemikalien)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health [US-Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz])
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP, ChemID Plus der nationalen medizinischen Bibliothek der USA)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED, PubMed-Datenbank der nationalen medizinischen Bibliothek der USA)
National Toxicology Program (NTP, Nationales Toxikologisches Programm)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID, Neuseeländische Datenbank für chemische Klassifizierung und Information)
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit)
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program (Programm der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung für Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set (Screening-Informationsdatenbank der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
Weltgesundheitsorganisation

Revisionsdatum 07.06.2023

Revisionshinweis Keine Informationen verfügbar.

Haftungsausschluss

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt. Die Informationen 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 Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Material und gelten möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder in einem beliebigen Verfahren, sofern dies nicht im Text angegeben ist.

Ende des Sicherheitsdatenblatts