

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. REACH-Verordnung EG/1272/2008, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

geändert am 7. Mai 2024 / Druckdatum 22. Januar 2025

Produkt **Kühlschmierstift Manitou Easy Cut** / Seite 1 von 11



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

1.1. Produktidentifikator

Kühlschmierstift Manitou Easy Cut

Chemischer Name Wachsmischung

CAS-Nummern der Komponenten: Siehe Kapitel 3

EINECS-Nummern der Komponenten: Siehe Kapitel 3

REACH-Registrierungsnummer: Siehe Kapitel 3

UFI-Nummer: Nicht relevant, nicht als gefährliches Gemisch eingestuft

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Das Produkt ist zur weiteren Verarbeitung oder Verwendung als Produktionsrohstoff bestimmt.

Zur Abklärung weiterer Anwendungsmöglichkeiten rufen Sie uns bitte unter der angegebenen Telefon-Nummer an.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

s. Kapitel 16 für eine allgemeine Übersicht

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Girrbach-Cubes GmbH
Straße:	Hammerwerkstr. 27
Ort:	76327 Pfinztal
Telefon:	07240/941130
E-Mail:	info@girrbach-cubes.com
Ansprechpartner:	Martin Girrbach
Internet:	www.girrbach-cubes.com
Auskunftgebender Bereich:	Martin Girrbach

1.4. Notrufnummer: Martin Girrbach: 07240 / 941130

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung/ Gefahrenbezeichnung:

Nicht eingestuft 1272/2008 [CLP],
aktuelle Fassung

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung

Nicht Kennzeichnungspflichtig gemäß 1272/2008 [CLP],
aktuelle Fassung

2.3. Sonstige Gefahren

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt:

Gefahr von Hautverbrennungen durch heiße Schmelze

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. REACH-Verordnung EG/1272/2008, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

geändert am 7. Mai 2024 / Druckdatum 22. Januar 2025

Produkt **Kühlschmierstift Manitou Easy Cut** / Seite 2 von 11

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe / 3.2. Gemische

Angaben zur Zubereitung / zum Stoff

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Chemische Charakterisierung	Wachsmischung
CAS-Nummern der Komponenten:	64742-60-5, 92062-09-4, 64742-51-4, 8042-47-5, 68514-74-9, 67701-03-5
EINECS-Nummern der Komponenten:	265-163-4, 295-523-6, 265-154-5, 232-455-8, 271-056-3, 266-928-5
REACH-Registrierungsnummer:	01-2119488075-32, 01-2119487475-25, 01-2119480133-46, 01-2119487078-27, ausgenommen, 01-2119543709
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine
Nano-Partikel (EC 2018/1881):	Dieses Produkt enthält keine Nanopartikel

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen, gründlich mit viel Wasser ausspülen.

Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen.

Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege, Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Hinweise für den Arzt:

Keine Angaben verfügbar. Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase:

Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden.

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide (NO_x) Ruß und andere organische Produkte.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Im Brandfall: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Entfernen von Zündquellen, Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung/eines ausreichenden Atemschutzes (s.Pkt.8), Vermeiden von Staubbildung.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund / Erdreich / Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweis zum sicheren Umgang: siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden. Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden.
Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe oder ausreichende Lüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur Behälter verwenden, die für den Stoff/ das Produkt/ die Produktgruppe zugelassen sind. Ausreichende Lager raumbelüftung sicherstellen.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Brandklasse: B
Lagerklasse: 11 (Brennbare Feststoffe)

Empfohlene Lagertemperatur: +5 °C / +25 °C

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen: Technisches Datenblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte:	Keine Daten verfügbar
Europäische Arbeitsplatzgrenzwerte:	Keine Daten verfügbar
Technische Schutzmaßnahmen:	Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe und ausreichende Lüftung sorgen.
PNEC-Werte	Keine Daten vorhanden
DNEL-Werte	Keine Daten vorhanden

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1. Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.

8.2.2.2. Handschutz

Handschutz auf andere verwendete Chemikalien abstimmen. Vorbeugender Handschutz wird empfohlen.
Regelmäßiges verwenden von Hautschutzcreme wird empfohlen.

8.2.2.3. Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

8.2.2.4. Körperschutz

Wenn Kontakte mit heißem Produkt möglich, hitzebeständige, schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.

8.2.2.5. Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nach der Arbeit/vor den Essenspausen ev. Wachsverschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln reinigen. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden.

8.2.3. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.2.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. REACH-Verordnung EG/1272/2008, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

geändert am 7. Mai 2024 / Druckdatum 22. Januar 2025

Produkt **Kühlschmierstift Manitou Easy Cut** / Seite 5 von 11



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Fest
Farbe:	weißlich bis hellgelb
Geruch:	schwach typisch
pH-Wert:	nicht anwendbar
Tropfpunkt (DIN ISO 2176):	65 – 95 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte bei 20°C (DIN 53217)	ca. 0,92 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
Viskosität bei 120°C (DIN 53019):	< 30 mPas
Flammpunkt (DIN ISO 2592)	> 260 °C
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt / erst oberhalb des Flammpunktes
Explosionseigenschaften:	Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden.
Explosionsgefahr:	nur in Aerosol / Staubform
Brandfördernde Eigenschaften:	keine bekannt
Dampfdichte:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zur Gefahrenklasse im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht humantoxikologische Daten

Akute orale Toxizität:	keine Angaben verfügbar
Akute dermale Toxizität:	keine Angaben verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	keine Angaben verfügbar
schwere Augenschädigung/-reizung	keine Angaben verfügbar
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	keine Angaben verfügbar
Keimzell-Mutagenität	keine Angaben verfügbar
Karzinogenität	keine Angaben verfügbar
Reproduktionstoxizität	keine Angaben verfügbar
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	keine Angaben verfügbar
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	keine Angaben verfügbar
Aspirationsgefahr	keine Angaben verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

11.3. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

11.4. Sonstige Angaben

Daten erhalten durch Analogieschluss (QSAR)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.6. Endokrine Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.8. Zusätzliche Ökotoxologische Wirkungen

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im Wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt im überwiegend durch Absorption am Klärschlamm.

12.9. Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist gemäß europäischem Abfallverzeichnis (2000/532/EG) in Absprache mit dem Entsorger / Hersteller / der Behörde fest zulegen.

Restentleerte Verpackung:

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Keine Einstufung als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADN, ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Ordnungsgemäße

Nicht anwendbar

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren:

Nicht anwendbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen

für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschifftransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem

Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Das Produkt ist nach EG/1272/2008, aktuelle Version, nicht Kennzeichnungspflichtig.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Störfallverordnung:

Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt (StörfallV 2000)

TA Luft:

Entfällt

Wassergefährdungsklasse

1: schwach wassergefährdend gemäß AwsV ;

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

Nicht oberhalb des Flammpunktes erhitzen.

16.2 SVHC

Die in der Liste (<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>) aufgeführten Substanzen sind in unseren Produkten weder zu erwarten noch wurden Sie während des Produktionsprozesses absichtlich hinzugefügt.

Unsere Produkte haben während des Herstellungsprozesses mit diesen Substanzen keinen Kontakt.

Die Tatsache, dass diese Substanzen nicht absichtlich hinzugefügt werden, schließt nicht aus, dass ubiquitäre Spuren natürlicher Verunreinigungen oder aufgrund charakteristischer Eigenschaften der Rohstoffe mit einem Gehalt von unter 0,1 % unabsichtlich anwesend sind.

16.3. Hinweis Sicherheitsdatenblatt

Dieses Dokument wurde als Kommunikationsmittel erstellt, um nachgeschaltete Anwender sowohl über den Status des Stoffs unter REACH und CLP, einige seiner wesentlichen Eigenschaften, als auch über die Leitlinien zur sicheren Verwendung zu informieren. Ein erweitertes Sicherheitsdatenblatt (SDB) ist für diesen Stoff gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) nicht erforderlich. Infolgedessen stimmen Format und Inhalt dieses Dokuments nicht mit dem in der Verordnung der Kommission (EU) 453/2010, der Änderung der Verordnung (EG) 1907/2006, festgelegten Rahmen für SDB überein.

Gemäß Artikel 31 werden Ausfertigungen nur in deutscher und englischer Sprache beantragt. Eine Übersetzung in andere Sprachen ist nicht vorgesehen. Diese Informationen werden zur Sicherheit und für Notfallfälle bereitgestellt.

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften zeigen eine übliche Bandbreite; Spezifikationen und detaillierte Anwendungsdaten entnehmen Sie bitte dem Technischen Datenblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Mit dieser neusten Version des Sicherheitsdatenblatts verlieren alle Vorgängerversionen automatisch ihre Gültigkeit.