

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-1 von15

Datum: 15.01.2026

SECTION 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens/der Firma

1.1: Produktidentifikator

Produktform:	Gemisch
Handelsname:	HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)
Eindeutige Formel-Kennung – UFI:	-
Produkttyp:	Schmierstoffe

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Motoröl für industrielle, gewerbliche und private Zwecke.

1.3: Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:

Koki Holdings Co. Ltd.
Shinagawa Intercity Tower A, 15-1
Konan 2-chome, Minato-ku, Tokio, Japan

EU-Importeur:

Koki Holdings Europe GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nürtingen, Deutschland

Telefon:	+49 (0) 7022 - 72 0
Fax	+49 (0) 7022 - 72 2595
Web:	https://www.hikoki-powertools.eu
E-Mail:	info@hikoki-powertools.eu

1.4: Notrufnummer

GBK GmbH (24 h): +49 (0) 6132-84463

SECTION 2: Mögliche Gefahren

2.1: Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] eingestuft.

Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise und EU-Gefahrenhinweise in ABSCHNITT 16.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-2 von 15

Datum: 15.01.2026

2.2: Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrenhinweise (H-Sätze):

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise und EU-Gefahrenhinweise in ABSCHNITT 16.

2.3: Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

SECTION 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1: Stoffe

Nicht zutreffend

3.2: Gemische

...

Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

Stoffname	Produktidentifikator	Konzentration [%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL, ATE (oral, dermal, inhalativ), M-Faktor (akut, chronisch)
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten	Index-Nr. 649-422-00-2 EG-Nr. 926-141-6 REACH-Nr. 01-2119456620-43 CAS-Nr. 64742-47-8	20 - 25	Asp. Tox. 1 (H304); EUH066	
Gemisch aus Mineralölen (Anmerkung L)	-	0,3 – 2,5	Asp. Tox. 1 (H304)	

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-3 von 15

Datum: 15.01.2026

3.3: Zusätzliche Hinweise

Dieses hochraffinierte Öl enthält <3 % (w/w) DMSO-Extrakt, bestimmt gemäß IP 346.

Enthält eine oder mehrere der folgenden CAS-Nummern (REACH-

Registrierungsnummern):

64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Anmerkung L: Die harmonisierte Einstufung als Karzinogen gilt, sofern nicht nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 3 %

Dimethylsulfoxid-Extrakt enthält, gemessen nach IP 346 („Bestimmung von polyzyklischen Aromaten in ungebrauchten Schmiergrundölen und asphaltenfreien Erdölfraktionen – Dimethylsulfoxid-Extraktion, Refraktionsindex-Methode“, Institute of Petroleum, London). In diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklasse eine Einstufung gemäß Titel II dieser Verordnung vorzunehmen.

Grenzwerte für die berufliche Exposition sind, sofern verfügbar, in Abschnitt 8 angegeben.

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Nanoform oder als solche registriert.

SECTION 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Lassen Sie die betroffene Person nicht unbeaufsichtigt. Bringen Sie die betroffene Person sofort aus dem Gefahrenbereich und entfernen Sie alle kontaminierten Kleidungsstücke. Bei Zweifeln oder Symptomen
sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Einatmen

Bei erschwelter oder unterbrochener Atmung sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Für Frischluft sorgen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.

Nach Hautkontakt

Waschen Sie die betroffene Stelle gründlich mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Das geöffnete Auge gründlich mit Wasser ausspülen.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-4 von 15

Datum: 15.01.2026

Nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Giftnotrufzentrale oder Arzt anrufen.

Schutz des Ersthelfers

Vermeiden Sie jeglichen gefährlichen Kontakt mit dem Stoff und treffen Sie alle üblichen Vorsichtsmaßnahmen.

4.2: Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Obwohl keine geeigneten Daten zu Auswirkungen auf die Gesundheit von Menschen oder Tieren bekannt sind, ist davon auszugehen, dass dieses Material voraussichtlich eine Gefahr beim Einatmen darstellt.

4.3: Hinweise auf sofortige ärztliche Hilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

Spezialisierte Behandlung

Keine weiteren Informationen.

SECTION 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1: Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Trockenpulver. Schaum. Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel

Starker Wasserstrahl.

5.2: Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Entzündbare Flüssigkeit. Keine unmittelbare Explosionsgefahr.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Mögliche Bildung giftiger Dämpfe. Bei unvollständiger Verbrennung entstehen gefährliches Kohlenmonoxid
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Gase.

5.3: Hinweise zur Brandbekämpfung

Bekämpfen Sie das Feuer aus sicherer Entfernung und von einem geschützten Ort aus.
Betreten Sie den Brandbereich nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz, nicht in den Brandbereich.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-5 von 15

Datum: 15.01.2026

Spezielle Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

SECTION 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1: Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Den Bereich der Verschüttung lüften. Empfohlene persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht ohne geeignete Schutzausrüstung handeln. Nicht erforderliches Personal evakuieren. Leckage stoppen, wenn dies sicher möglich ist.

6.2: Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3: Methoden und Materialien zur Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Material mit Sand oder Erde aufnehmen. Verschüttungen mit Dämmen oder Absorptionsmitteln eindämmen, um ein Ausbreiten und Eindringen in die Kanalisation oder Gewässer zu verhindern. Leckage nach Möglichkeit ohne Risiken stoppen. Materialien oder feste Rückstände an einer zugelassenen Stelle entsorgen.

6.4: Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

SECTION 7: Handhabung und Lagerung

7.1: Schutzmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Unter den zu erwartenden Bedingungen bei normaler Verwendung ist keine erhebliche Gefahr zu erwarten. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2: Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

An einem kühlen (0 – 40 °C), gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.

Verpackungsmaterialien

Das Produkt immer in einem Behälter aus einem ähnlichen Material wie der Originalbehälter aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HIKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-6 von 15

Datum: 15.01.2026

Keine weiteren Informationen.

Hinweise zur Lagerkompatibilität

Lagerklasse: 10 - 13

Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen

Keine weiteren Informationen.

7.3: Spezifische Endverwendungen

Empfehlungen

Keine weiteren Informationen.

Spezifische Lösungen für den industriellen Bereich (ggf. Branchenlösungen):

Keine weiteren Informationen.

SECTION 8: Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Hinweise und Anleitungen. Die bereitgestellten Informationen basieren auf typischen, zu erwartenden Verwendungszwecken des Produkts. Bei der Handhabung großer Mengen oder anderen Verwendungszwecken, die zu einer erheblichen Erhöhung der Exposition der Arbeitnehmer oder der Freisetzung in die Umwelt führen können, sind möglicherweise zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

8.1: Zu überwachende Parameter

EU – Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

5 mg/m³ – ACGIH TLV (inhalierbarer Anteil)

Zusätzliche Anmerkungen:

Als Grundlage dienen die zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Listen.

8.2: Expositionskontrollen und Überwachung

Geeignete technische Kontrollvorrichtungen

Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, z. B. persönliche Schutzausrüstung

Die Wirksamkeit der persönlichen Schutzausrüstung hängt unter anderem von der Temperatur und dem Belüftungsgrad ab. Lassen Sie sich immer fachlich über die örtlichen Gegebenheiten beraten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-7 von15

Datum: 15.01.2026

Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.
Waschen Sie sich vor den Pausen und nach der Arbeit die Hände.
Gase, Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.
Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Handschutz



Verwenden Sie wiederverwendbare Handschuhe gemäß EN ISO 374.

Geeignetes Material: Nitril $\geq 0,35$ mm.

Angabe zur Durchbruchzeit: 6 Stunden

Körperschutz

Undurchlässige Schutzkleidung und rutschfeste Schuhe werden empfohlen.

Augen- und Gesichtsschutz



Geeigneter Augenschutz: Geeignete Schutzbrille tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzgeräte tragen.

Wärmeschutz

Beachten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.

Weitere Schutzmaßnahmen:

Keine weiteren Informationen.

Umweltexpositionskontrollen

Verwenden Sie einen geeigneten Behälter, um eine Kontamination der Umwelt zu vermeiden.

SECTION 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1: Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Blau
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt und Schmelzbereich:	-39 °C – ASTM D5950 (Pourpoint)
Anfangssiedepunkt und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Entflammbarkeit:	Nicht verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze [% in Luft]:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	122 °C – ASTM D92 (COC)
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-8 von 15

Datum: 15.01.2026

Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 20 °C:	Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte:	Nicht verfügbar
Relative Dichte bei 15 °C:	0,851 kg/l – ASTM D4052
Löslichkeit(en):	Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Nicht verfügbar
Kinematische Viskosität bei 40 °C:	33,7 mm ² /s – ASTM D7042
Verdampfungszahl:	Nicht verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht verfügbar

9.2: Sonstige Informationen

Keine weiteren Informationen.

SECTION 10: Stabilität und Reaktivität

10.1: Reaktivität

Keine weiteren Informationen.

10.2: Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen.

10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert heftig mit (starken) Oxidationsmitteln.

10.4: Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen.

10.5: Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6: Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen.

SECTION 11: Toxikologische Informationen

11.1: Informationen zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Nicht eingestuft

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-9 von15

Datum: 15.01.2026

Stoff: Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2 %

Aromaten

Oral:	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte)
Dermal:	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)
Inhalation:	LC50	> 5,28 mg/l/4h (Ratte)

Substanz: Gemisch aus Mineralölen

Oral:	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte)
Dermal:	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte)
Inhalation:	LC50	> 5 mg/l/4h (Ratte)

Ätzende/reizende Wirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert

Schwere Augenschäden/Augenreizung

Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität

Nicht klassifiziert

Karzinogenität

Nicht klassifiziert

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert

Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert.

Viskosität kinematisch 40 °C: 33,7 mm²/s

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten:

Viskosität kinematisch 20 °C: 2,4 mm²/s

Für Mineralölgemische:

Viskosität kinematisch 40 °C: < 20,5 mm²/s

Enthält aliphatische, alicyclische oder aromatische Kohlenwasserstoffe.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HIKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-10 von 15

Datum: 15.01.2026

Informationen zu weiteren Gefahren

Keine weiteren Informationen.

SECTION 12: Umweltbezogene Angaben

12.1: Toxizität

Aquatische Toxizität:

Das Produkt gilt als nicht schädlich für Wasserorganismen und verursacht keine langfristigen schädliche Auswirkungen auf die Umwelt.

Substanz: Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten

LC50 > 1000 mg/l (Fisch)
EC50 > 1000 mg/l (Krebstiere)
EC50 > 1000 mg/l/72h (Algen)
NOEC 1,22 g/l/21d (Krebstiere)
NOEC 1000 mg/l (Algen)

Stoff: Gemisch aus Mineralölen

LC50 > 100 mg/l (Fische)
EC50 > 10000 mg/l (Krebstiere)
EC50 > 100 mg/l/72h (Algen)
NOEC > 10 mg/l (Krebstiere)
NOEC > 10 mg/l (Algen)

12.2: Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht schnell abbaubar.

12.3: Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen.

12.4: Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen.

12.5: Ergebnis der PBT- und vPvB-Bewertung

Nicht anwendbar.

12.6: Endokrin wirksame Eigenschaften

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-11 von15

Datum: 15.01.2026

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften.

12.7: Sonstige schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen.

SECTION 13: Hinweise zur Entsorgung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Hinweise und Anleitungen. Für anwendungsspezifische Informationen in den Expositionsszenarien sollte die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 herangezogen werden.

13.1: Abfallbehandlungsverfahren

Allgemeine Empfehlung:

Muss gemäß den behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung unterzogen werden.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen eines zugelassenen Entsorgungsunternehmens entsorgen.

Europäischer Abfallkatalog:

13 02 05* – Mineralische, nicht chlorierte Motor-, Getriebe- und Schmieröle

Ungereinigte Verpackungen:

Leere Behälter nicht wiederverwenden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften .

SECTION 14: Transportinformationen

14.1: UN-Nummer oder ID-Nummer

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2: Richtige UN-Versandbezeichnung

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3: Transportgefahrenklassen

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4: Verpackungsgruppe

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-12 von15

Datum: 15.01.2026

14.5: Umweltgefahren

Indikator für umweltgefährdende Stoffe

Code Ja/Nein

DGR Ja/Nein

ADR/RID/IMGD-

ICAO-TI/IATA-

14.6: Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine weiteren Informationen.

14.7: Beförderung in loser Schüttung auf See gemäß IMO-Vorschriften

Keine weiteren Informationen.

SECTION 15: Gesetzgebung

15.1: Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keiner der Stoffe ist enthalten.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Keiner der Stoffe ist enthalten.

RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)

Keiner der Stoffe ist enthalten.

Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EU)

Keiner der Stoffe ist enthalten.

PIC-Verordnung (EU) Nr. 649/2012

Keiner der Stoffe ist enthalten.

POP-Verordnung (EU) 2019/1021

Keiner der Stoffe ist enthalten.

Ozonverordnung (EG) Nr. 1005/2009

Keiner der Stoffe ist enthalten.

Verordnung (EU) 2021/821 über Güter mit doppeltem Verwendungszweck

Keiner der Stoffe ist enthalten.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-13 von 15

Datum: 15.01.2026

VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC-Gehalt: 0 %

Verordnung (EU) 2019/1148 über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe

Keiner der Stoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Drogenausgangsstoffe

Keiner der Stoffe ist enthalten.

Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 10 – 13

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 – Selbstklassifizierung gemäß AwSV

Nationale Vorschriften (Niederlande)

ABM-Kategorie: Z(1) – nicht abbaubare Stoffe mit gefährlichen Eigenschaften für Mensch und Umwelt

Umwelt

SZW-Liste krebserzeugender/erbgutverändernder/fortpflanzungsgefährdender Stoffe: Keiner der Stoffe ist enthalten.

15.2: Chemische Sicherheitsbewertung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

SECTION 16: Sonstige Hinweise

Die Angaben basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Einstufung des Gemisches erfolgte durch Berechnung gemäß den Regeln in Anhang I der Richtlinie 1272/2008/EU.

16.1: Hinweise zu Änderungen

Keine

16.2: Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzung der akuten Toxizität
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service – Nummer
CLP	Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008].

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HIKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-14 von15

Datum: 15.01.2026

DMEL	Abgeleiteter Expositionswert mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleiteter Expositionswert ohne Beeinträchtigung
EC50/EC100	Effektive Konzentration, bei der 50/100 % der Organismen eine definierte Wirkung zeigen
EG-Nr.	Nummer der Europäischen Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
EUH-Satz	CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
GHS	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
H-Satz	Standardisierte Gefahrenhinweise gemäß CLP/GHS
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Internationale Luftverkehrsvereinigung
ICAO-TI	Technische Anweisungen und Richtlinien der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seeverkehr
LC/LD	Tödliche Konzentration/Dosis, die zum Tod eines bestimmten Prozentsatzes von Organismen führt
LOEC/LOEL	Niedrigste beobachtete Wirkungskonzentration/Wirkungsschwelle, die zu einer messbaren Wirkung führt
M-Faktor	Multiplikator, der für die Einstufung von Umweltgefahren verwendet wird
NOAEC/NOAEL	Konzentration/Wert, bei dem keine schädlichen Wirkungen beobachtet werden
NOEC/NOEL	Konzentration/Wert ohne beobachtete Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Grenzwerte für die berufliche Exposition
P-Satz	Standardisierte Sicherheitshinweise gemäß CLP/GHS
PBT	Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz
PNEC	Geschätzte Konzentration ohne Wirkung
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
SCL	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
SDS	Sicherheitsdatenblatt
STEL	Kurzzeitgrenzwert
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TAW	Zeitgewichteter Durchschnitt
RID	Vorschriften für die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HiKOKI 2-Takt-Öl 1 l (in Dosierflasche)

HiKOKI-Nr.: 714853, 714859

Version / Sprache: 1.0/EN

Website-15 von 15

Datum: 15.01.2026

VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

16.3: Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen

Keine weiteren Informationen.

16.4: Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine weiteren Informationen.

16.5: Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Anzahl und vollständiger Text)

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

16.6: Vollständiger Wortlaut der Einstufungen [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1

Aspirationsgefahr, Kategorie 1

16.7: Schulungshinweis

Keine weiteren Informationen.

16.8: Zusätzliche Informationen

Keine weiteren Informationen.

Hinweis für den Leser:

Nach bestem Wissen und Gewissen sind die hier enthaltenen Informationen korrekt. Allerdings übernehmen weder der oben genannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften eine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. Die endgültige Entscheidung über die Eignung einzelner Materialien liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken bergen und sollten mit Vorsicht verwendet werden. Obwohl hier bestimmte Risiken beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass dies die einzigen möglichen Risiken sind.