

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Easy Shinglestick

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname Easy Shinglestick

Produktnummer -

Eindeutige Formelkennung (UFI) MORM-V81Q-F00U-604N

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

Verwendung des Stoffs/des

Gemischs

Bitumen Kaltkleber

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Hersteller:

IKO nv

d'Herbouvillekaai 80 B-2020 Antwerpen

Belaium

Tel.: +32 (0)3 248 30 00 E-mail: sds.europe@iko.com

Importeur: I+K AG

Hadlaubstrasse 154

8006 Zürich Schweiz

+41 44 364 22 33 info@i-k.ch

1.4. Notrufnummer 145 (Tox Info Suisse)

Überarbeitungsdatum 26.06.2025

Version GHS 1.1 (Ersetzt Vorversionen: GHS 1)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Kat. 3, H226 Gewässergefährdend, chronisch, Kat.3, H412

Weitere Angaben Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in

Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

P210: Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P241: Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-

] Geräte verwenden.

P280: Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P403+P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl

าalten.

P501: Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage

zuführen.

Ergänzende Informationen Keine.

Produktidentifikator Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische

Verbindungen, < 2% Aromaten, CAS-Nr. 64742-48-9, EG-Nr.

919-857-5, REACH Nr. 01-2119463258-33

2.3. Sonstige Gefahren Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündbarer

Dampf/Luft-Gemische möglich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Inhaltsstoffe	Gewichts %	CLP Einstufung	Produktidentifikator
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	10% - 15%	STOT SE 3 H336, Asp. Tox. 1 H304, Flam. Liq. 3 H226, -	CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5 INDEX-Nr.: 649-327-00-6 REACH Nr.: 01- 2119463258-33

Fettsäuren, Tallöl, Reaktionsprodukte mit Polyethylenpolyaminen

>0.1% -<0.5%

Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

CAS-Nr.: 68910-93-0 EG-Nr.: 272-756-1

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub

im Unglücksfall an die frische Luft gehen. In ernsten Fällen einen

Arzt rufen.

Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung

und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt

benachrichtigen.

Augenkontakt Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken Mund ausspülen. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome

und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum,

Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Wasservollstrahl. **Ungeeignete Löschmittel**

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Entzündbar. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Im Brandfall kann der Rauch neben dem

Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende

Verbindungen enthalten.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Schutzanzug tragen. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Easy Shinglestick Druckdatum 3 / 10 26.06.2025 **GHS 1.1**

geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes

Personal

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Alle

Zündquellen entfernen.

Einsatzkräfte Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personal sofort an

sichere Stelle evakuieren. Betreten des Bereichs durch unbefugte Personen verhindern. Alle Zündquellen entfernen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Den

Bereich belüften.

6.2. Umweltschutzmassnahmen Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem

Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen. Nicht in Oberflächengewässer oder

Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

Schnell aufkehren oder aufsaugen.

6.4. Verweis auf andere

Abschnitte

Siehe Kapitel 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur für den Einsatz im Freien - für den Innenbereich nicht geeignet! Produkt und entleerte

Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter

Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Im Originalbehälter lagern. An einem Platz lagern, der nur

berechtigten Personen zugänglich ist.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e) Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten (CAS

64742-48-9)

Switzerland - Occupational 100 ppm STEL [KZGW]
Exposure Limits - STELs - 600 mg/m3 STEL [KZGW]

(KZGWs)

Switzerland - Occupational 50 ppm TWA [MAK] Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 300 mg/m3 TWA [MAK]

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen

Steuerungseinrichtungen sind zu beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz Handschuhe aus Nitril. Durchbruchzeit: > 4 h. Minimale

Schichtdicke: 0.38mm. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz

(mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Augenschutz Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz Langärmelige Arbeitskleidung.

Thermische Gefahren Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen

fernhalten.

Begrenzung und Überwachung

der Umweltexposition

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer

oder in die Kanalisation gelangt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand Flüssig. Farbe Schwarz.

Geruch
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:
Nicht bestimmt.
Siedepunkt oder Siedebeginn /154 - 193 °C

bereich:

Entzündbarkeit: entzündbar

Easy Shinglestick Druckdatum 26.06.2025 5 / 10

Untere und obere 0.5 - 7%

Explosionsgrenze:

Flammpunkt: 41 °C

Nicht bestimmt. Zündtemperatur: Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. pH-Wert: nicht anwendbar Kinematische Viskosität: Nicht bestimmt.

Löslichkeit: unlöslich (Wasser)

mischbar (Kohlenwasserstoffe)

Verteilungskoeffizient n-Nicht bestimmt.

Oktanol/Wasser (log-Wert):

Dampfdruck: 3 hPa (20 °C)

Dichte und/oder relative Dichte: 1.3

Relative Dampfdichte: Nicht bestimmt. Partikeleigenschaften: Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1 Angaben über

physikalische Gefahrenklassen

9.2.2 Sonstige

sicherheitstechnische

Kenngrössen

Keine Information verfügbar.

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Entzündungsgefahr.

10.2. Chemische Stabilität Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Dämpfe können sich über große Distanzen ausbreiten und sich

entzünden.

10.4. Zu vermeidende

Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

Oxidationsmittel. 10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei bestimmungsgemässem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische

Verbindungen, < 2% Aromaten (CAS 64742-48-9) Dermal LD50 Rabbit > 5000 mg/kg (ECHA_API) Inhalation LC50 Rat > 8500 mg/m3 4 h(EPA HPV)

Oral LD50 Rat > 6000 mg/kg (EPA HPV)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine.

Easy Shinglestick Druckdatum 6/10 26.06.2025

Schwere Augenschädigung/-

reizung

Keine.

Sensibilisierung der

Atemwege/Haut

Keine.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht Reproduktionstoxizität

erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei einmalige Exposition

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr Keine Daten verfügbar.

Erfahrung am Menschen Keine Daten verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche

Eigenschaften

Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.

Sonstige Angaben Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten (CAS 64742-48-9)

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und

Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Kann in Organismen angereichert werden.

12.4. Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

12.6. Endokrinschädliche

Eigenschaften

Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.

12.7. Andere schädliche

Wirkungen

Keine Information verfügbar.

Easy Shinglestick Druckdatum 7 / 10 26.06.2025

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt Inhalt/ teilentleerter Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leere(r)

Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem

Siedlungsabfall zuführen.

Ungereinigte Verpackungen Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage

zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-

Nummer

UN 1268

14.2. Ordnungsgemässe UN-

Versandbezeichnung

ERDÖLPRODUKTE, N.A.G.

14.3. Transportgefahrenklassen 3

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren Meeresschadstoff: Nein.

14.6. Besondere

Vorsichtsmassnahmen für den

Verwender

Nicht zutreffend.

14.7. Massengutbeförderung auf

dem Seeweg gemäß IMO-

Instrumenten

Nicht zutreffend.

UN-Modellyorschriften

ADR/RID UN 1268.

Versandbezeichnung: ERDÖLPRODUKTE, N.A.G..

Klasse 3.

Verpackungsgruppe III.

Gefahrzettel 3.

Klassifizierungscode F1.

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 30.

Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1. Beförderungskategorie 3.

Tunnelbeschränkungscode (D/E).

IMDG UN 1268.

Versandbezeichnung: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S..

Klasse 3.

Verpackungsgruppe III. Gefahrenkennzeichen 3. Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1.

EmS F-E, S-E.

Meeresschadstoff: Nein.

IATA UN 1268.

Versandbezeichnung: Petroleum products, n.o.s..

Klasse 3.

Verpackungsgruppe III. Gefahrenkennzeichen 3.

Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 355 (60 L).

Verpackungsanweisung (LQ): Y344 (10 L).

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 366 (220 L).

Binnenschifffahrt ADN UN 1268.

Versandbezeichnung: ERDÖLPRODUKTE, N.A.G..

Klasse 3.

Verpackungsgruppe III.

Gefahrzettel 3.

Klassifizierungscode F1. Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1.

Weitere Angaben Keine.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften CPID (CH): 950944-36.

Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft

und gekennzeichnet.

Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.

Lagerklasse 3.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten (CAS 64742-48-9)

EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying

"25000 tonne (listed under petroleum products and alternative

fuels)" As Naphthas [RR-03375-0]

Quantities of Dangerous Substances - Higher-Tier

Requirements

EU - Seveso III Directive "2500 tonne (listed under petroleum products and alternative fuels)"

(2012/18/EU) - Qualifying As Naphthas [RR-03375-0]

Quantities of Dangerous Substances - Lower-Tier

Requirements

EU - REACH (1907/2006) - Annex

XVII - Restrictions on Certain

Dangerous Substances

Use restricted. See entry 28. (P)

Use restricted. See entry 29. (P)

Use restricted. See entry 275. (P)

Easy Shinglestick Druckdatum
26.06.2025 9 / 10

Present

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in Abänderungsvermerk

dem/den Abschnitt(en): 2.2.

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt

verwendete Abkürzungen und Akronyme

CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Wichtige Literaturangaben und

Datenquellen

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden: REACH, ECHA.

Einstufungsverfahren Berechnungsmethode.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege

tödlich sein.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Keine.

Weitere Information Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Haftungsausschluss Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach

bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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.