

SICHERHEITSDATENBLATT

Shingles Stick

Version: 6

Überarbeitet am: 19/02/09

91/155/EG (R/EG:1907/2006) - ISO 11014-1

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname:	Shingles Stick
Allgemeine Anwendungen:	Schindelverlegung - Auch auf Blech und Zink- Abdichten von Fugen und Rissen
Lieferant:	Iko Europe nv d' Herbouvillekaai 80 B-2020 Antwerpen Belgium Tel: 00800 32 04 32 E-mail: patrick.hartmann@atab.be
Notrufnummer:	DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te 149 / 228.287 3333 B - Anti-Giftzentrum Tél: 070/245.245

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren:	Sensibilisierung durch Einatmung und Hautkontakt möglich.
Spezifische Gefahren:	Keine Daten verfügbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung der Zubereitung:	Mischung aus aus Erdöl abgeleitete komplexe Stoffe und aromatische Kohlenwasserstoffe
Gefährliche Inhaltsstoffe:	<ul style="list-style-type: none">• Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend - CAS zr: .64742-49-0 - EG zr: 365-151-9* Gew. Konz.(%): $10 < C \leq 20$ - Symbol(e): Xn - R-Sätze: 10-65-66-67• Fettsäure - CAS zr: 84082-48-4 - EG zr: 281-995-0 Gew. Konz.(%): $0,5 < C \leq 1$ - Symbol(e): C N - R-Sätze: 35-43-50-53• Solventnafta 100 - CAS zr: .64742-95-6 - EG zr: 265-199-0 Gew. Konz.(%): $5 < C \leq 10$ - Symbol(e): Xn N - R-Sätze: 10-37-65-66-67-51/53

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen:	Betroffenen an die frische Luft bringen, an einem ruhigen Ort in Halblage bringen und wenn nötig einen Arzt rufen.
Hautkontakt:	Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.
Verschlucken:	Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Sprühstrahl, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Keine
Besondere Gefährdungen:	Siehe Rubrik 11 für die Giftigkeit des Produktes, sowie die Rubrik 10 für die Stabilität und die Reaktionsfreudigkeit des Produktes.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Jeglichen Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Für gute Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

SICHERHEITSDATENBLATT

Shingles Stick

Version: 6

Überarbeitet am: 19/02/09

91/155/EG (R/EG:1907/2006) - ISO 11014-1

Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung: Nur in gut gelüfteten Räumen verwenden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen.
- Technische Maßnahmen: Benötigt keine speziellen technischen Vorsichtsmaßnahmen. An den Stellen wo Dämpfe entstehen, müssen Belüftungen oder Absaugungen vorhanden sein.
- Gebrauchsanweisung(en): Um jegliches Ausströmen zu vermeiden müssen die Verpackungen sorgfältig geschlossen sein und aufrecht stehen.

Lagerung

- Vorsichtsmaßnahmen: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Lagerungsbedingungen: Kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Temperaturen aufbewahren zwischen: 5°C en 35°C
- Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Grenzwerte:

- Expositionsgrenze(n):

Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz: Liegt die Lösemittelkonzentration über den MAK-Grenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.
- Handschutz: lösemittelbeständige Handschuhe
Eine undurchlässige Creme kann ausgesetzte Hautteile schützen. Nicht verwenden wenn die Berührung bereits stattgefunden hat.
- Körper - und Hautschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

- Form: viskos
- Farbe: schwarz
- Geruch: nach Kohlenwasserstoffen

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- PH-Wert: Nicht zutreffend.
- Siedepunkt / Siedebereich: Unbestimmt.
- Flammpunkt: 40°C
- Explosionsgrenzen: Keine Information verfügbar.
- Relative Dichte (Wasser = 1): 1.2
- Viskosität: 0.7
- Wasserlöslichkeit: unlöslich
- Fettlöslichkeit: Keine Daten verfügbar.
- Lösungsmittellöslichkeit: teilweise löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte und Gase wie Kohlenmono - oder Dioxyd entstehen..

SICHERHEITSDATENBLATT

Shingles Stick

Version: 6

Überarbeitet am: 19/02/09

91/155/EG (R/EG:1907/2006) - ISO 11014-1

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität

- Einatmen: Eine wiederholte und verlängerte Exposition kann bewirken : Kopfschmerzen, Atemstörungen, allergische Reaktionen bei empfindlichen Personen.
- Hautkontakt: Möglichkeit von Hautschäden (Überempfindlichkeitsektzem) bei intensiver Berührung.
- Augenkontakt: Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.
- Verschlucken: Kann eine Störung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt: Keine Daten verfügbar. Verunreinigung von Gewässern durch das Material vermeiden.

Andere schädliche Wirkungen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Ungebrauchtes Produkt: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Ungereinigte Verpackungen: Leere Behälter und Abfall zu entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen.

Weitere Angaben:

14. Verpackungsgruppe (Packing Group)

UN-Nr.: Freistellung nach 2.2.3.1.5.

15. VORSCHRIFTEN

EG-Nr.: Nicht zutreffend.

Symbol(e): Keiner nach EG - Richtlinie.

R-Sätze: 10 Entzündlich.
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Weitere Information:

VOC Grenzwert (cat A/i) 600 g/L 2007; 500 g/L 2010
. 200 g/L. Enthält fettsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Rubrik Nr 2: R-Sätze

R10 Entzündlich.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R35 Verursacht schwere Verätzungen.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R37 Reizt die Atmungsorgane.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wichtige Bemerkungen: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwertigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

SICHERHEITSDATENBLATT

Shingles Stick

Version: 6

Überarbeitet am: 19/02/09

91/155/EG (R/EG:1907/2006) - ISO 11014-1

Allgemeine Anwendungen:	Schindelverlegung - Auch auf blech und Zink- Abdichten von Fugen und Rissen
- Datum der ersten Ausgabe:	29/03/95
- Datum der letzten Überarbeitung:	21/11/08
- Überarbeitet am:	19/02/09
- Version:	6
Herausgegeben von:	P. Hartmann