



Sicherheitsdatenblatt

gemäss REACH 1907/2006 RL67/548/EWG

Seite: 1/5

Überarbeitet am: 30.03.2010

SDB-Nr.: F08472

*1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Igas Duro

Vorgesehene Verwendung

Strassenbaustoffe/Spezialprodukte

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant:	CTW-Strassenbaustoffe AG
Strasse/Postfach:	Bizenenstrasse 50
Postleitzahl und Stadt:	CH-4132 MuttENZ
Land:	Schweiz
Telefon:	061 467 66 00
Telefax:	061 467 66 97
Allgemeine Auskunft:	061 467 65 60
E-Mail (fachkundige Person):	paul.waldvogel@ctwmuttENZ.ch
Notfall-Auskunft Telefon:	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum in Zürich +41 (0)44 251 51 51

*2. Mögliche Gefahren

Siehe Kapitel 11 und 12

Keine besondere Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemässen Gebrauch.

*3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gefülltes und modifiziertes Bitumen

	Konzentration (Gew. %)	EINECS Nummer	CAS Nummer
Bitumen	80 - 85	232-490-9	8052-42-4

Klassifizierung R-Sätze
--- ---

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Nach Verbrennungen: Betroffene Stellen während 10 Minuten mit kaltem Wasser, fliessendem Wasser, abkühlen. Brandblasen nicht öffnen.

Arzthilfe.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen (Fortsetzung)

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid

Löschpulver

Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder durch entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschmittel müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Entfällt

Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäss Kapitel Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kapitel 8 / Persönliche Schutzausrüstung beachten.

Behälter, welche heissflüssiges Produkt enthalten, gegen Eindringen von Wasser schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Entfällt

7. Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter
Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise
Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

Zusätzliche Hinweise zur Lagerung
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz
Entfällt

Handschutz
Hitzeschutzhandschuhe

Augenschutz
Schutzbrille/Gesichtsschutz

Körperschutz
Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: fest (bei Raumtemperatur)
Farbe: schwarz
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten		Methode
Flammpunkt	> 200 °C	
Dampfdruck bei 20°C	nicht anwendbar	
Dichte bei 20°C	1.1 g/cm ³	
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	unlöslich	
pH-Wert bei 20°C	nicht anwendbar	

Handelsname: **Igas Duro**

Seite: 4/5

Überarbeitet am: 30.03.2010

SDB-Nr.: F08472

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Viskosität bei 20°C nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen

Gefährliche Reaktionen möglich mit:

Wasser

Thermische Zersetzung und gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Erfahrungen am Menschen

Bei Hautkontakt:

Entfällt

Bei Augenkontakt:

Kann zu Reizungen führen.

Beim Einatmen:

Kann zu Reizungen führen.

Beim Verschlucken:

Kann zu Gesundheitsstörungen führen.

12. Angaben zur Ökologie

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist im allgemeinen nicht wassergefährdend.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlungen

Siehe Kapitel 15, Nationale Vorschriften.

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von gefährlichen Abfällen entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlungen

Restentleerte Verpackungen können recycelt werden.

Handelsname: **Igas Duro**

Seite: 5/5

Überarbeitet am: 30.03.2010

SDB-Nr.: F08472

13. Hinweise zur Entsorgung (Fortsetzung)

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

ADR/RID

Weitere Angaben
Kein Gefahrgut.

IMO/IMDG

Weitere Angaben
Kein Gefahrgut.

IATA/ICAO

Weitere Angaben
Kein Gefahrgut.

***15. Vorschriften**

Kennzeichnung gemäss 88/379/EWG resp. Gefahrstoffverordnung
Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden
EG-Richtlinien erforderlich.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (DE)
WGK 0 (Selbsteinstufung)

Brandklasse (CH)
5

Abfallcode und Abfallbezeichnung
Muss als Sonderabfall entsorgt werden: VeVA-Code 05 01 17 (Bitumen).

16. Sonstige Angaben

Markierungen (*) am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der
vorangehenden Version hin.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen
unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine
zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten
ausschliesslich die entsprechenden Technischen Merkblätter und die
Allgemeinen Verkaufsbedingungen.