

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt am: 19.10.2000
Überarbeitet am: 13.04.2010

Seite: 1

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Chain HT-SP
Firma:	Voitländer GmbH & Co. KG Mineralölwerk Postfach 1854 D-96308 Kronach
Hausanschrift:	Bamberger Straße 8 D-96317 Kronach
Telefon:	09261/6206-0
Telefax:	09261/6206-66 + 6206-22
Auskunft gebender Bereich:	Betriebslabor während der normalen Öffnungszeiten

2. Zusammensetzung/Chemische Charakterisierung

Chemische Charakterisierung:	Gemisch aus höheren Mineralölkohlenwasserstoffen Fettsäureestern und Haftmittel.
------------------------------	---

3. Mögliche Gefahren

Entfallen, jedoch sollte das Produkt mit den geltenden Regeln zur Industriehygiene und Sicherheit behandelt werden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Augenkontakt	Mit viel Wasser spülen
nach Hautkontakt	Mit Wasser und Seife waschen.
nach Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen
Nach Einatmen	Für Frischluftzufuhr sorgen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel:	Trockenlöschmittel, CO ₂ , Schaum, Wasserdampf
ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere Schutzausrüstung:	keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Erdbreich/Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Ölbindemittel, Sand, Erdbreich oder Kalk) aufnehmen und ordnungs- gemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis zum sicheren Umgang:	Ölnebelbildung vermeiden.
Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:	Brandklasse nach DIN EN 2: B
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Behälter dicht geschlossen halten. Kein offenes Feuer.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genußmittel lagern.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt am: 19.10.2000

Überarbeitet am: 13.04.2010

Chain HT-SP

Seite 2

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatz-Grenzwerte (MAK/TRK-Werte):	Kein Wert festgesetzt.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Allgemeine Arbeitshygiene beachten
Atemschutz:	Nur bei Ölnebelbildung.
Handschutz:	Schutzhandschuhe bei längerem Hautkontakt.
Augenschutz:	Schutzbrille bei Spritzgefahr.
Körperschutz:	Handelsübliche Arbeitskleidung ist ausreichend.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch:	mild
Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gelb
Siedebeginn:	> 360°C
Pourpoint:	> - 18°C
Flammpunkt:	> 250°C
Dampfdruck (20°C)	< 0,1 mbar
relative Dichte: (20°C)	0,890g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Kinematische Viskosität bei 40°C:	150 +/- 15 mm ² /s

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxydationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädigenden Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Mobilität:	Schwimmt auf dem Wasser. Durch mechanische Abscheider weitgehend aus dem Wasser eliminierbar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Biologisch nicht abbaubar.
Aquatische Toxizität:	Keine Werte bekannt.
Wassergefährdungsklasse: WGK = 2 (wassergefährdend)	
Wassergefährdende Flüssigkeit nach § 19 WhG. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.	

13. Hinweise zur Entsorgung

Geeignete Entsorgungsverfahren:	Verbrennung in geeigneter Anlage unter Beachtung der Gesetze und behördlichen Auflage.
Abfall-Schlüssel-Nr.:	13 02 02
Abfallname:	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- u. Schmieröle.
ungereinigte Verpackung:	Verpackungen optimal entleeren, werden vom Lieferanten zurückgenommen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt am: 19.10.2000

Überarbeitet am: 13.04.2010

Chain HT-SP

Seite 3

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE grenzüberschreitend Inland): ADR/RID-GGVS/E Klasse:	Kein Gefahrgut.
Seeschifftransport IMDG/GGVSee: IMDG/GGVSee-Klasse:	Kein Gefahrgut.
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: ICAO/IATA-Klasse:	Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole:	Keine

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Ansprechpartner:

Herr Zapf