ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Hydrauliköl HLP 46
Registrierungsnummer (REACH) Nicht relevant (Gemisch)

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Telefon: +49 7664 9717 33
Telefax: +49 7664 9717 17
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
E-Mail: technik@oelschueler.de (sachkundige Person / Produktsicherheit)
Webseiten: oelschueler.de | oelfuxx24.de

1.4 Notrufnummer

Notfallinformationsdienst	+49 (0)761 19240 Giftinfo Freiburg Erreichbarkeit: 24h

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren:

Ohne Bedeutung

Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de
Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

3.2 Gemische

Gefährliche Bestandteile gem. EU-Verordnung, Beachtung von sonstigen Informationen: Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anmerkungen: Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen. Selbstschutz des Ersthelfers.

Nach Inhalation: Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Für Frischluft sorgen.
Nach Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
Nach Berührungen mit den Augen: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.
Nach Aufnahme durch Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Atembeschwerden. Kopfschmerzen. Schwindel.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem. Kreislauf überwachen.

PÜG Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de
Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO2)
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Gefahr des Berstens des Behälters.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO2)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung:
Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Personen in Sicherheit bringen.
Einsatzkräfte: Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können: Abdecken der Kanalisationen
Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verschüttete Mengen aufnehmen: Sägemehl, Kieselgur (Diatomit), Sand, Universalbinder
Geeignete Rückhaltetechniken: Einsatz adsorbierender Materialien.
Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung: In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

PÜG Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de
Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Empfehlungen
- Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung:
Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

spezielle Anforderungen an Lagerräume oder -behälter
Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland 10 (brennbare Flüssigkeiten)

7.3 Spezifische Endanwendungen:
Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Generelle Lüftung

Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz/ Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Sonstige Schutzmaßnahmen: Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

PÜG Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de
Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: flüssig
Form: flüssig
Farbe: gelb
Geruch: Charakteristisch

Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen

pH-Wert: nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: <-15 ℃ bei 1.013 hPa
Siedebeginn und Siedebereich: >250 ℃
Flammpunkt: >200 ℃
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht relevant (Flüssigkeit)

Explosionsgrenzen

- **untere Explosionsgrenze (UEG):** 0,6 Vol.-%
- **obere Explosionsgrenze (OEG):** 6,5 Vol.-%

Dampfdruck: <0,01 kPa
Dichte: 0,863 g/cm³ bei 15 ℃
Dampfdichte: keine Information verfügbar
Löslichkeit(en): nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient

n-Octanol/Wasser (log KOW): keine Information verfügbar
Selbstentzündungstemperatur: nicht bestimmt

Viskosität

kinematische Viskosität: 46 mm²/s bei 40 ℃
Explosive Eigenschaften: keine
Oxidierende Eigenschaften: keine

Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen

Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de

Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110

PÜG Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:
Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

10.2 Chemische Stabilität:
Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:
Bei unzureichender Belüftung und/oder bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-/Luft-Gemische möglich.

10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:
Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien:
Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

Einstufungsverfahren
Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP):
Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

Akute Toxizität: Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

Ätz/Reizwirkung auf die Haut: Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

Schwere Augenschädigung/-Reizung: Ist nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen. **Keimzellmutagenität:** Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.

Karzinogenität: Ist nicht als karzinogen einzustufen.

Reproduktionstoxizität: Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Einmaliger Exposition: Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Wiederholter Exposition: Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

Aspirationsgefahr: Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de
Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gemäß 1272/2008/EG: Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen. Wassergefährdungsklasse: 1, Einstufung nachAnhang 3 (VwVwS). schwach wassergefährdend (Deutschland)

Biologische Abbaubarkeit: Es sind keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Es sind keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial. Es sind keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Es sind keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Es sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen: Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall
Abfallverzeichnis: Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.

Anmerkungen: Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer: unterliegt nicht den Transportvorschriften
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: nicht relevant
14.3 Transportgefahrenklassen: Klasse -
14.4 Verpackungsgruppe: nicht relevant
14.5 Umweltgefahren
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den: Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

PÜG Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de
Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

VOC-Decopaint-Richtlinie 2004/42/EC

VOC-Gehalt 0 %

Richtlinie über Industrieemissionen (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-Gehalt 0 %

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS)

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 schwach wassergefährdend - Einstufung nach Anhang 3 (VwVwS)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

Abk.	Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen
DGR	Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben
IATA	International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
TRGS	Technische Regeln für GefahrStoffe (Deutschland)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de
Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER

Wichtige Literatur und Datenquellen:
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 015/830/EU. Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air trans port (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

Einstufungsverfahren:
Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung beruht auf der Grundlage von Prüfergebnissen des Gemisches. Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbe standteilen (Additivitätsformel).

Haftungsausschluss:
Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.

PÜG Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.
Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen
Tel.: +49 7664 - 9717 - 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelfuxx24.de
www.oelschueler.de
Ust.-ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110
Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER