

HANDELSNAME: **SUNVIS 800 WR – Serie/HLP 46**

SEITE: 1

Wiegen

Füllen

Verschließen

Palettieren

Kartonbefüllung

Heißleimsysteme

Technischer Bedarf

Zubehör

Service

§ 1; Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: SUNVIS 846, entspricht **HLP 46**

Kommerzielle Anwendung: **Hydrauliköl / Nähkopf - ÖL Fischbein**

Lieferant: Name/Art d. Firma: **OBL SYSTEMVERTRIEB**

Ing. Claus Bruckschweiger

Adresse: **Rainerstrasse 19**

4600 Wels

Telefon/Fax: **Tel.: 07242/66 821**

FAX: 07242/66 821 26

§ 2; Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Einzelstoff oder Zusammensetzung: **Zusammensetzung**

Chemische Charakterisierung: **Produkt auf Basis
hochraffinierter Mineralöle
mit Zusätzen.**

Gefährliche Inhaltsstoffe: **Bei normaler Anwendung: Keine**

§ 3; Bezeichnung der Gefahren

Negative Reaktionen auf die Gesundheit; im Normalfall sind sowohl das Mineralöl, als auch die Komponenten des vorliegenden Produktes nicht gefährlich und nicht akut toxisch. Das Produkt ist nicht irritierend für Haut und Auge und wirkt nicht sensibilisierend.

Umwelteinflüsse: Der Gebrauch des frischen Produktes sollte nicht für aquat und terr. Lebewesen gefährlich sein. Biologisch abbaubar. Nach dem Gesetz darf es aber nicht in die Umwelt gelangen.

Physio-chemische Gefahren: **Keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr.**

Spezifisches Risiko: **Bei normaler Anwendung - keine.**

§ 3/1 Bezeichnung der Gefahren

Zusammenfassung der Gefahren bei einem Unfall: Gelangt das Produkt mit hohem Druck auf die Haut, besteht die Gefahr, daß das Produkt durch die Haut in den Körper gelangen kann; in diesem Fall ist die betroffene Person (auch bei fehlenden äußeren Anzeichen einer Verletzung) zur ärztlichen Untersuchung zu schaffen.

Für Ihren Auftrag gelten die allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- u. Stahlbauindustrie Österreichs in d. aktuellen Fassung.
Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

HANDELSNAME: **SUNVIS 800 WR – Serie/HLP 46**

SEITE: 2

§ 4; Erste-Hilfe-Maßnahmen

Wiegen
Füllen
Verschließen
Palettieren
Kartonbefüllung
Heißleimsysteme
Technischer Bedarf
Zubehör
Service

In schweren Fällen ist ein Arzt oder eine andere med. Hilfe zu rufen.

Allgemeine Hinweise:

Nach Inhalation:

Gefahr besteht nur für Öle, die eine große Menge niedrig siedende Bestandteile enthalten, oder im Fall der Aerosol-Bindung, oder wenn die Gefahr des Verdampfens des Produktes besteht. In diesen Fällen kann es zu Komplikationen sowohl im Mund als auch in Magen-Darm-Trakt kommen. Sind Personen großen Konzentrationen von Ölnebel, Rauch oder Dampf ausgesetzt, so sind diese Personen an die Luft zu bringen und warm zu halten.

nach Hautkontakt:

Bei Kontakt mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

nach Augenkontakt:

Augen mindestens 15 Min. mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Keine besondere Behandlung, nicht übergeben um eine Schädigung der Atemwege zu vermeiden.

nach Einatmen und Verschlucken:

Besteht der Verdacht der Schädigung der Atemwege durch Erbrochenes, ist sofort ein Arzt zur Hilfe zu holen.

Sonderfälle:

Beschreibung der allgemeinen Symptome:

Schutz der helfenden Personen:

Hinweise für den Arzt: Bei Unfall, Behandlung der auftretenden Symptome.

HANDELSNAME: SUNVIS 800 WR – Serie/HLP 46**SEITE: 3****Wiegen**

Füllen

Verschließen

Palettieren

Kartonbefüllung

Heißleimsysteme

Technischer Bedarf

Zubehör

Service

§ 5; Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt: >195° C (OTC)

Löschmittel: geeignete: CO₂-Schaum, Pulver

ungeeignete: Wasser

Besondere Gefährdung (im Falle eines Brandes oder einer Explosion):

Unvollständige Verbrennung bzw. Thermolyse des Produktes erzeugen Gase, die mehr oder weniger toxisch sind, z.B. CO, CO₂, verschiedene Kohlenwasserstoffe, Aldehyde und Ruß, Inhalation ist sehr gefährlich.

Besondere Maßnahmen des Eingreifens:

Schutzausrüstung: Atemschutzgerät ist obligatorisch.

§ 6; Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Stiefel und

Schutzbekleidung, die resistent gegen Kohlenwasserstoffe ist.

Gelangt das Produkt auf den Boden, besteht Rutschgefahr.

Umweltschutzmaßnahmen:

Anlagen sind so zu planen, daß eine Verschmutzung des Bodens und des Grundwassers auszuschließen ist.

Abwasseranlagen sind zu schützen. Im Falle einer nicht mehr beherrschbaren Situation in Folge einer Leckage sind die zuständigen Behörden zu verständigen.

Wasserschutzzonen und Naturschutzgebiete sind besonders zu schützen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Aufnahme: Mit phys. Systemen, z.B. Pumpen, Skimmern, etc.

Alles Auffangen und mit Sorbentien aufhalten. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Neutralisation:

Verschmutztes Produkt an Entsorger abgeben.

§ 7; Handhabung und Lagerung

Handhabung: Technische Maßnahmen:

Hinweise im sicheren Umgang: Gute Belüftung um Ölnebel und Aerosole zu vermeiden. Gebrauchtes Produkt sollte nicht in Kontakt mit Personen kommen.

Fernhalten von Zündquellen. Fernhalten von Nahrungsmitteln.

HANDELSNAME: **SUNVIS 800 WR – Serie/HLP 46**

SEITE: 4

Wiegen

Füllen

Verschließen

Palettieren

Kartonebefüllung

Heißleimsysteme

Technischer Bedarf

Zubehör

Service

Leere Gebinde können brennbare und explosive Dämpfe enthalten. Mit dem Produkt imprägnierter Produkte (Papier, Putzlappen, Sorbentien) sofort entsorgen.

HINWEISE ZUM BRAND- UND Explosionsschutz: BRANDKLASSE NACH DIN EN2;B

Vorsichtsmaßnahmen:

Anlagen sind so zu konzipieren, daß spritzendes Produkt nicht auf elektrische Kontakte oder heiße Anlagenteile gelangen kann. Bei Leckagen an Hydrauliken kann es in der Folge von Bildung eines Öl/Luftgemisches (45g/M³) zu Explosionen kommen. Längerer Hautkontakt oder Reibung mit ölverschmutzter Kleidung kann Irritationen hervorrufen.

Verspritzungen vermeiden.

Nach Hautkontakt mit viel Wasser und Seife waschen.

Scheuernde Mittel, Lösungsmittel und Benzin bei der Hautreinigung vermeiden.

Verschmutzte Kleidung sofort wechseln.

Einatmen von Dämpfen und Rauch vermeiden.

Nicht Essen, Trinken, rauchen bei der Arbeit.

Öl sollte regelmäßig gewechselt werden.

Hinweise zum sicheren Gebrauch (unverträgliche Materialien):

Kontakt mit stark oxidierenden Stoffen vermeiden. Nur benzinresistente Materialien verwenden.

Lagerklasse: nicht anwendbar

geeignetes Lagermaterial: Stahl und HD Polyethylen für Lagerbehälter

Anforderung für die Lagerung

Empfehlungen

Einzelregelungen (Lagerkapazität, Grenzmengen) gemäß nationalen Regelungen.

§ 7/1; Handhabung und Lagerung

Lagerung bei Raumtemperatur. Nicht in Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit oder in der Nähe von Zündquellen.

Behälter geschlossen halten. Verschmutzung der Umwelt ist zu vermeiden.

Zu vermeidende Bedingungen: Lagerung im Freien

Unverträgliche Materialien bei der Lagerung: Gefährliche Reaktionen mit starken Oxidantien.

Materialien für die Gebinde:

Empfehlungen: Nur benzinresistente Materialien benutzen.

Am Besten in Original-Gebinden lagern. Im anderen Falle alle Angaben der Etikettierung auf die neue Verpackung übertragen.

HANDELSNAME: **SUNVIS 800 WR – Serie/HLP 46**

SEITE: 5

§ 8; Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

Wiegen

Füllen

Verschließen

Palettieren

Kartonbefüllung

Heißleimsysteme

Technischer Bedarf

Zubehör

Service

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Zu überwachende Grenzwerte; (Grenzwerte, Werte bei längerer Exposition)

Ölnebelkonzentration MAK-WERT: 10 mg/m³ innerhalb 15 min.-
5 mg/m³ innerhalb 8 Std.

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Atemschutz: Bei normalen Umständen nicht notwendig.

Handschutz: Handschuhe, die gegen Kohlenwasserstoffe resistent sind.

Augenschutz: Schutzbrille tragen

Körperschutz: Gesichtsschutz, Stiefel, benzinresistente Kleidung, Sicherheitsschuhe
(Handhabung der Gebinde)

Hygiene-Maßnahmen: Längeren Hautkontakt vermeiden, besonders mit gebrauchten Ölen.
Nach Hautkontakt mit viel Wasser und Seife waschen, Scheuermittel, Lösungsmittel oder
Benzin vermeiden.

Bei Augenkontakt mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

HANDELSNAME: **SUNVIS 800 WR – Serie/HLP 46**

SEITE: 7

Wiegen

Füllen

Verschließen

Palettieren

Kartonbefüllung

Heißleimsysteme

Technischer Bedarf

Zubehör

Service

§ 11; Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen:

Nach den toxikologischen Daten der Einzelkomponenten, sollte das Produkt den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.

Akute Toxizität:

Inhalation: Keine Gefahr bei normalen Betriebsbedingungen.

Verschlucken: Produkt kann bei geringer Viskosität (>16 mm²/s (40°C)) in die Atemwege und die Lunge gelangen und eine chemische Pneumonie erzeugen.

Reizwirkung:

Inhalation: Große Konzentrationen von Dampf oder Ölnebel können irritierend auf Schleimhäute und Atemwege wirken.

Hautkontakt: Charakteristische Irritationen können bei Kontakt mit verschmutzter Kleidung auftreten.

Spezifische Effekte: Mineralöl und Additive im Produkt gelten als nicht kanzerogen.

Hautkontakt mit gebrauchten Ölen vermeiden, da diese PAH's enthalten können, die im Tierexperiment kanzerogen wirken.

§ 12; Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Produkt ist unter den Bedingungen üblicher Testverfahren nicht vollständig biologisch abbaubar

Verhalten in Umweltkompartimenten..

Schwimmt auf dem Wasser.

Liegt in flüssiger Form vor.

Wird durch Adsorption an Erdbodenpartikel immobilisiert.

Produkt kann in Organismen angereichert werden.

§ 12/1; Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

Weitere Angaben zur Ökologie: Wassergefährdende Flüssigkeit, Wassergefährdungsklasse WGK 2

HANDELSNAME: SUNVIS 800 WR – Serie/HLP 46

SEITE: 8

§ 13; Entsorgungshinweis

Produkt:

Empfehlung:

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Thermischer Verwertung zuführen.

Enthält keine PCB- und halogenhaltigen Zusätze.

Wiegen

Füllen

Verschließen

Palettieren

Kartonbefüllung

Heißleimsysteme

Technischer Bedarf

Zubehör

Service

Österr. Abfallwirtschaftsgesetz 1990

Abfallschlüsselnummer nach ÖNORM S 2101: 54 103

ÖNORM S 2100, Schlüsselnummerngruppe 54

Eine definitive Zuordnung des jeweiligen Abfalles zu einer 5-stelligen Schlüsselnummer der ÖNORM S 2100 ist nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch (vor dem Entsorgungsvorgang gemäß Abfallwirtschaftsgesetz - AWG) vorzunehmen. In bestimmten Fällen kann eine „analytische Beurteilung“ nach ÖNORM S 2110 erforderlich sein.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Behälter vollständig entleeren.

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Reinigung durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb.

§ 14; Transportvorschriften

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO

§ 15; Vorschriften

Kennzeichnungspflicht nach EG-Richtlinien: NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG
gemäß Gefahrenstoffverordnung vom 26.10.1993.

Nationale Vorschriften:

Zusätzliche Einstufung nach Österr. ChemG/ChemV:

Nicht eingestuft

Klassifizierung nach VbF:

nicht klassifiziert

HANDELSNAME: **SUNVIS 800 WR – Serie/HLP 46**

SEITE: 9

Technische Anleitung Luft:
Klasse 3 (organisch)

§ 16; Sonstige Angaben

Zusätzl. Einstufung nach ÖST. CheG/ - V nicht eingestuft.
Klassifizierung nach VbF: nicht klassifiziert.

Anwendungsempfehlungen und Restriktionen
Empfehlungen - Nichtempfehlungen
Weitere Informationen

Angaben entsprechen dem Stand der Kenntnisse zum Zeitpunkt der Ausgabe.
Datenblatt ergänzt das technische Merkblatt, ersetzt es aber nicht.
Anwender sollte sich an die Anwendungsbedingungen halten.
Anwender soll sich weiters an die allgemeinen Regeln des Umganges mit Arbeitsstoffen halten.
Der Anwender ist verantwortlich für den Umgang mit dem Produkt.
Datenblatt dient der Unterstützung beim Umgang mit dem Produkt.
Andere Regelungen werden durch dieses Datenblatt nicht berührt.

Wiegen
Füllen
Verschließen
Palettieren
Kartonebefüllung
Heißleimsysteme
Technischer Bedarf
Zubehör
Service