



Handelsname: White spirit

Stoffnr. 157400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 04.05.12

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.05.12

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

White spirit

Artikel-Nr. 15740000

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der Person für dieses SDB: [sdb@haenseler.ch](mailto:sdb@haenseler.ch)

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## 2. Mögliche Gefahren \*\*\*

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 1 H336

Aqu. chron. 2 H411

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R65

N, R51/53

R10

R66-R67

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.



Handelsname: White spirit

Stoffnr. 157400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 04.05.12

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.05.12

**Sicherheitshinweise**

P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrensymbole**

Umweltgefährlich



Gesundheitsschädlich

**R-Sätze**

10	Entzündlich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze**

23	Dampf/Aerosol nicht einatmen.
24	Berührung mit der Haut vermeiden.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält \*\*\* Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen \*\*\***

"Nur für den berufsmäßigen Verwender"

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Registrierungsnr.**

EG-Nr.: 265-185-4

**Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**

CAS-Nr.	64742-82-1			
EINECS-Nr.	265-185-4			
Konzentration		>=	50	%
Einstufung	Muta.Cat.1, R46 Carc.Cat.2, R45 Xn, R65			

**Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**



Handelsname: White spirit

Stoffnr. 157400

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.05.12

Druckdatum: 04.05.12

CAS-Nr.	64742-82-1			
EINECS-Nr.	265-185-4			
Konzentration		<	1	%
Einstufung	Muta.Cat.1, R46 Carc.Cat.2, R45 Xn, R65			
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Muta. 1B		H340	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Carc. 1B		H350	

### Sonstige Angaben

94/69/EG (21. ATP). Der Benzol-Gehalt des Produktes ist kleiner als 0.1%. Es gilt Anmerkung P. Einstufung und Kennzeichnung als krebserzeugend (R45) ist nicht notwendig.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kopfschmerz, Schwindel, Bewusstlosigkeit, Übelkeit, Depression des Zentralnervensystems

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann. Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.



Handelsname: White spirit

Stoffnr. 157400

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.05.12

Druckdatum: 04.05.12

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

#### **Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten. Zündquellen fernhalten!

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen. Behälter aus Stahl- oder Edelstahl verwenden

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**



Handelsname: White spirit

Stoffnr. 157400

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.05.12

Druckdatum: 04.05.12

**Expositionsgrenzwerte****Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**

Typ	MAK			
Wert	525	mg/m <sup>3</sup>	100	ml/m <sup>3</sup>

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Kapitel 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Vollmaske, Filter A

**Handschutz**

Handschuhe aus Nitril

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

lösemittelbeständige Schutzkleidung

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	flüssig			
<b>Farbe</b>	farblos			
<b>Geruch</b>	charakteristisch			
<b>Schmelzpunkt</b>				
Wert	<	-15		°C
Methode	DIN 51761			
<b>Siedepunkt</b>				
Wert	>	140	bis	212 °C
<b>Flammpunkt</b>				
Wert	>	39		°C
Methode	DIN 51755			
<b>Explosionsgrenzen</b>				
Untere Explosionsgrenze		0.6		%(V)
Obere Explosionsgrenze		0.67		%(V)
<b>Dichte</b>				
Wert		0.780		g/m <sup>3</sup>
Temperatur		20	°C	
Methode	DIN 51757			
<b>Wasserlöslichkeit</b>				
Bemerkung	Nicht bestimmt			

**10. Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**



Handelsname: White spirit

Stoffnr. 157400

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.05.12

Druckdatum: 04.05.12

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Wärme. Flammen. Funken

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.
-----------	---

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	leicht reizend
-----------	----------------

#### Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität

LC50	<=	10	mg/l
------	----	----	------

#### Algentoxizität

IC50	<=	10	mg/l
------	----	----	------

#### Bakterientoxizität

EC50	<=	10	mg/l
------	----	----	------

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
-----------	--

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Verhalten in Umweltkompartimenten.

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-otanol/Wasser (log pOW) ist eine Anreicherung in Organismen möglich.

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das Produkt ist wassergefährdend. Giftig für Wasserorganismen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.	
EAK-Abfallschlüssel	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
EAK-Abfallschlüssel	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

#### Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.



Handelsname: White spirit

Stoffnr. 157400

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.05.12

Druckdatum: 04.05.12

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

**14.1. UN-Nummer**

UN 1300

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

TERPENTINÖLERSATZ

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 3

Gefahrzettel 3

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe III

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

**14.1. UN-Nummer**

UN 1300

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

TURPENTINE SUBSTITUTE

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 3

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe III

**14.5. Umweltgefahren**

Marine Pollutant

### Lufttransport ICAO/IATA

**14.1. UN-Nummer**

UN 1300

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

TURPENTINE SUBSTITUTE

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 3

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe III

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### R-Sätze aus Abschnitt 3

45

Kann Krebs erzeugen.

46

Kann vererbare Schäden verursachen.

65

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H340

Kann genetische Defekte verursachen.

H350

Kann Krebs erzeugen.

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das



Handelsname: White spirit

Stoffnr. 157400

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.05.12

Druckdatum: 04.05.12

Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.