



# Sicherheitsdatenblatt

## Kema VET-68 Steriles Öl Spray

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Überarbeitet am ... 03-08-2007/ HN Ersetzt: 03-07-2007	Lieferant: <b>ITW Chemical Products Scandinavia</b> <b>Priorsvej 36</b> <b>8600 Silkeborg</b> <b>Tel.:(+45) 86 82 64 44 Fax:(+45) 86 82 64 64</b> <b>Notrufnummer: +45 86 82 64 44</b> <b>Notrufnummer zwischen 8 und 15.30 Uhr; Montag bis Freitag.</b> <b>Ansprechpartner:Helle Nielsen</b> <b>E-Mail: info@itw-scan.com</b>
<b>Produktverwendung:</b> Schmiermittel.	
<b>Warennummer</b> 19675 (500 ml)	

### 2. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich.
<b>Zusätzliche Informationen</b> Bei extensivem Gebrauch, Bildung eines brennbaren/entzündbaren Dampf-Luftgemisch möglich.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Substanzen	Klassifizierung	G/G%
270-704-2	68476-85-7	Erdölgase, verflüssigt (<0.1% 1,3-butadien)	F+;R12	15-30
-	-	Weisses Mineral Öl < 3% DMSO	-	70-85
<i>Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.</i>				

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b> Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.
<b>Verschlucken</b> Mund gründlich ausspülen und viel Wasser nachtrinken.
<b>Haut</b> Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
<b>Augen</b> Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.
<b>Verbrennungen</b> Gründlich mit Wasser abspülen, bis der Schmerz aufhört. Kleidung entfernen, die nicht an der Haut klebt und ärztlichen Rat suchen/Transport ins Krankenhaus veranlassen. Sofern möglich, bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.
<b>Sonstige Informationen</b> Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Überarbeitet am ... 03-08-2007/HN  
Ersetzt: 03-07-2007

## Kema VET-68 Steriles Öl Spray

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel. Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte. Noch nicht entzündete Bestände mit Wasser oder Wassernebel kühlen. Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen. Feuerbekämpfer sollen Sauerstoffgerät tragen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Beschreibung in Abschnitt 8. Ein Entweichen in die Kanalisation oder ein fließendes Gewässer vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Rauchen und offenes Feuer verboten. Tropf- und Spritzmengen mit einem Tuch aufwischen und anschließend Tuch gemäß Beschreibung in Abschnitt 13 entsorgen. Bei punktierten Aerosolen, muss man die schnelle Entweichung von Treibgas und den Inhalt, der unter Druck steht, berücksichtigen. Verschüttete Substanz mit Sand, Katzenstreu oder anderem saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Enthält keine organische Lösungsmitteln. Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Rauchen und offenes Feuer verboten.

#### Lagerung

Behälter steht unter Druck: Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

#### Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung

Die Arbeitsverhältnisse müssen so eingerichtet sein, dass die Grenzwerte nicht überschritten werden, z.B. bei genügend Ventilation oder Mechanisches aussaugen. Geeignete Atemschutzanlage anlegen, falls in kleine, verschliessende Umgebungen gearbeitet wird und/oder falls die Lokale Entlüftungsanlage unzureichend ist.

#### Atemschutz

Atemschutzgeräte sind normalerweise nicht erforderlich.

#### Handschuhe und Schutzkleidung

Schutzhandschue normalerweise nicht erforderlich.

#### Augenschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

#### Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

Inhaltsstoffe	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung

Die angegebenen Grenzwerten stimmen mit TRGS 900 überein.

#### Bemerkung

Der mangler tekstD#

#### Kontrollverfahren

Die Einhaltung der Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.; Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

Überarbeitet am ... 03-08-2007/HN  
Ersetzt: 03-07-2007

## Kema VET-68 Steriles Öl Spray

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Klares Öl.  
Geruch: Nach Öl.  
Wasserlöslichkeit (g/100 ml): Nicht im Wasser löslich.  
Dampf Gewicht: >1 (Luft = 1,0)

### 10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter gewöhnlichen Bedingungen. Die Haltbarkeit für Aerosole ist mindestens 3 Jahre vom Produktionsdatum, aber sie können für 5 Jahre benutzt werden, falls es genug Treibgas in der Dose gibt. Reagiert mit starken Oxidationsmitteln. Bei Feuer bildet sich: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch und Stickstoffoxiden. Siliziumdioxid

### 11. Toxikologische Angaben

#### **Akut**

#### **Einatmen**

Einatmen in hohen Konzentrationen können Kopfschmerzen und Schwindel verursachen. Betäubende Wirkung.

#### **Verschlucken**

Schwierig wegen der Verpackungsform. Kann Durchfall verursachen.

#### **Hautkontakt**

Entfettet die Haut. Lang anhaltender Kontakt kann zu Reizungen und Entzündungen führen.

#### **Augenkontakt**

Kann Reizungen der Augen verursachen.

#### **Langzeitwirkung**

### 12. Umweltbezogene Angaben

Es gibt keine komplette Informationen über die Abbaubarkeit der Ingredienzien. Auf Grund von Informationen über ähnliche Materialien wird es erwartet, dass das Produkt biologisch abbaubar ist mit einer mäßigen Geschwindigkeit der Abbaubarkeit. Unnötige Emission vermeiden.

#### **Ökotoxizität**

Mit diesem Produkt wurden keine besonderen Versuche durchgeführt. Aufgrund der Verpackung und der Angaben über einige der Bestandteile kann eine geringfügige Giftigkeit für Fische erwartet werden.

#### **Mobilität**

Ein Teil des Produktes ist relativ flüchtig und verdampft von Wasser und Erde im Laufe von ein Paar Tagen. Eventuelle Rückstände werden mit mäßiger Geschwindigkeit abgebaut.

#### **Haltbarkeit und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

#### **Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

Überarbeitet am ... 03-08-2007/HN  
Ersetzt: 03-07-2007

## Kema VET-68 Steriles Öl Spray

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Verschüttetes Produkt und Rückstände müssen als Sondermüll behandelt werden.

Vollständig leere Sprühdosen ohne Treibmittel oder Dosen, die versehentlich beschädigt oder zusammengedrückt wurden, können als ,  
AVV-Code 15 01 04 abgeliefert werden. Rückstände des Produkts sind als Sondermüll zu behandeln. Chemikaliengruppe Z. Abfallfraktion 05.14.  
AVV-Code 16 05 04.

### 14. Angaben zum Transport

Das Produkt muss in Übereinstimmung den nationalen und/oder internationalen Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG transportiert werden.

**ADR:** UN 1950 ; Aerosoler, entzündlich, n.o.s. ; 2.1 ;

**IMDG:** UN 1950 ; Aerosoler, entzündlich, n.o.s. ; 2.1 ;

Klassifizierungscode: 2.5F Kennzeichnung ADR: 2.1 Gefahrennummer:

Flammpunkt: °C Kennzeichnung IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

### 15. Rechtsvorschriften



Hochentzündlich

**Gefahrenkennzeichnung:** Hochentzündlich

**Gefahrensymbole:** F+

#### R-Sätze

Hochentzündlich. (R12)

#### S-Sätze

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. (S9)

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. (S16)

Dampf/Aerosol nicht einatmen (S23-DA)

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. (S51)

#### Andere Kennzeichnungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.

#### Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

#### Nationale Vorschriften

##### VbF-Gefahrklasse

VbF AI

Überarbeitet am ... 03-08-2007/HN  
Ersetzt: 03-07-2007

## Kema VET-68 Steriles Öl Spray

### 16. Sonstige Angaben

#### Schulungsanforderungen

Es ist keine besondere Schulung erforderlich. Eine fundierte Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes ist jedoch Voraussetzung.

#### Verpackung

Sprühdose.

#### Verwendete Quellen

#### Sonstige Informationen

Nur für bestimmungsgemäße Zwecke verwenden.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.

#### Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.

R12 Hochentzündlich.

#### An folgenden Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen

Änderungen sind in den Punkte 1, 2, 3, 4, 11, 12, 15 og 16. gemacht worden.

#### NSF-registrering

Kategori H1, NSF-nr. 127921

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (Erstellt in Toxido®) D