

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs** HyPrene P35N

**Registrierungsnummer** -

**Synonyme** Keine.

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

**Identifizierte Verwendungen** Herstellung von Klebstoffen; Klebstoffe; Automobil- und Industrieschläuche; Rußschwarz; Teppichrückseiten; Beschichtungen; Computer-Mauspads; Entstaubungsöle; Verdünnungsmittel und Träger; Verdünnungsmittel für Sulfonate; Staubhemmer in Mischern; Ausgangsstoff für Kühllöle; Ausgangsstoff für Weißöle; Angewürmer; Schaumstoff-Teppichrückseiten; Gartenschläuche; Schläuche und Bänder; Industrieschäume; Organisch Fasern; Wasserdichtstoffe; Papierentschäumer; Farbentschäumer; Pigmente; Ausgangsstoff für Kühllöle; Gummicompoundierung; Sohlen; Gerben; Tennisbälle; Reifen; Titanwaschöle; Waschölkompessor; Gleitstoffe von Polyethylen; Ausgangsstoff für Weißöl

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Unbekannt.

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

**Hersteller:** Ergon, Inc.  
P.O. Kiste 1639  
Jackson, MS 39181 USA

**EU Contact:** Ergon International, Inc.  
Drève Richelle 161 Building C  
B-1410 Waterloo, Belgien

**Notfalltelefonnummer:**

**US Kundenservice:** + 1-800-222-7122

**CHEMTREC:** + 1-800-424-9300 After Business Hours (Nordamerika )  
+ 1-703-527-3887 (International),  
+32-28083237 (Belgien )  
+33-975181407 (Frankreich )  
+49-69643508409 (Deutschland )  
+39-0245557031 (Italien )  
+34-931768545 (Spanien )

**E-mail:** sds@ergon.com

**Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium):** +32022649636

**ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Die Substanz wurde auf ihre physischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der geänderten Fassung****Gesundheitsgefahren**

Aspirationsgefahr

Kategorie 1

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung**

**Enthält:** Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons, Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h

## Gefahrenpiktogramme



### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenhinweise

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### Sicherheitshinweise

#### Prävention

P260

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

#### Reaktion

P301 + P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331

KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### Lagerung

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

#### Entsorgung

P501

Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### Zusätzliche Angaben auf dem Etikett

Keine.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Unbekannt.

## ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Allgemeine Angaben

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH-Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h	75 - 95	64742-56-9 265-159-2	-	649-469-00-9	
<b>Einstufung:</b> Carc. 1B;H350, Asp. Tox. 1;H304					L
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons	5 - 25	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27	649-474-00-6	
<b>Einstufung:</b> Carc. 1B;H350					L

#### Weitere Kommentare

Hinweis L - Nicht als krebserzeugend eingestuft. Erfüllt die EU-Anforderungen von weniger als 3% (w/w) an DMSO Extrakte für die gesamte polyzyklische Verbindung nach IP-346

## ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

##### Einatmung

An die frische Luft bringen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Hautkontakt

Berührungsstellen mit Wasser und Seife waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ablegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Bei Hautreizung und allergischen Hautreaktionen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Augenkontakt

Gründlich mit Wasser spülen. Wenn Reizungen auftreten ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls Erbrechen von selbst auftreten sollte, lehnen Sie das Opfer nach vorne, um das Aspirationsrisiko zu reduzieren. Unverzüglich Giftnotrufzentrale anrufen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Entfetten der Haut.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Gemäß Symptomen behandeln.

## **ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Allgemeine Brandgefahren** Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Halon. Trockenlöschmittel. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Wassersprühnebel oder Nebel. Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

**Ungeeignete Löschmittel** Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

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

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung** Vollständige Schutzausrüstung tragen: Helm, im Überdruckmodus arbeitendes oder druckbedarfsgesteuertes umluftunabhängiges Atemschutzgerät, Schutzkleidung und Gesichtsmaske.

**Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung** Durch Flammen erhitzte Behälter weiter mit Wasser kühlen, nachdem das Feuer gelöscht wurde. Feuerwehrpersonal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und schwere Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen. Druckluftmaske verwenden, wenn das Produkt an einem Brand beteiligt ist.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** Unnötiges Personal fernhalten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden.

**Einsatzkräfte** Unnötiges Personal fernhalten. Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, wie in Abschnitt 8 im SDB empfohlen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen** Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Eindringen in Wasserwege, die Kanalisation, Keller oder geschlossene Räume verhindern. Ableitung in Gewässer vermeiden. Beim Eindringen größerer Mengen in die Kanalisation oder Gewässer, die örtlichen zuständigen Stellen benachrichtigen. Eindringen in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** Große ausgelaufene Mengen: Alle Zündquellen BESEITIGEN (Rauchen verboten, keine Fackeln, Funken oder Flammen in unmittelbarer Nähe). Falls nicht risikoträchtig, Materialfuss stoppen. Falls möglich, verschüttetes Material eindämmen. Mit Kunststoffolie abdecken, um das Ausbreiten zu verhindern. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter füllen. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen.

Kleine Austrittsmengen: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Oberflächen gründlich reinigen, um Kontaminationsrückstände zu entfernen.

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte** Für persönliche Schutzmaßnahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13 im SDB.

## **ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** NICHT in der Nähe von offenen Flammen, Hitzequellen oder Zündquellen handhaben, lagern oder öffnen. Das Material vor direktem Sonnenlicht schützen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nach Handhabung und vor dem Essen Hände waschen. Dieses Material darf nicht mit den Augen in Berührung kommen. Berührung mit der Haut vermeiden. Längeren Kontakt vermeiden. Die Handhabung muss immer in gut gelüfteten Bereichen stattfinden. Nach Arbeitsschluss duschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ablegen und waschen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** Unter Verschluss aufbewahren. Vor Wärme, Funken und offenem Feuer schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vorsicht bei Handhabung/Lagerung.

**7.3. Spezifische Endanwendungen** Steht nicht zur Verfügung.

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

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

**Grenzwerte für berufsbedingte Exposition****Belgien . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Nebel.
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Nebel.

**Bulgarien. OEL-Werte. Verordnungs-Nr. 13 über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit, in der geänderten Fassung**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3

**Tschechische Republik. Grenzwerte für die Exposition gegenüber Chemikalien am Arbeitsplatz (Verordnung über den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, 361/2007, Anhang 2, Teil A & Anhang 3, Teil A, in der geänderten**

**Fassung**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	
HyPrene P35N	Obergrenze	1000 mg/m3	
	TWA	200 mg/m3	
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	Obergrenze	10 mg/m3	
	TWA	5 mg/m3	
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Obergrenze	10 mg/m3	Aerosol
	TWA	5 mg/m3	Aerosol

**Dänemark. Behörde für Arbeitsumwelt. Expositionsgrenzwerte für Stoffe und Materialien, Anhang 2**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	MAK	1 mg/m3	Nebel.
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	MAK	1 mg/m3	Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	MAK	1 mg/m3	Nebel.

**Finnland . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Nebel.

**Finnland . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health**

<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Nebel.

**Deutschland . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Alveolengängige Fraktion.
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Alveolengängige Fraktion.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Alveolengängige Fraktion.

**Griechenland. OEL-Werte, Präsidialerlass Nr. 307/1986, in der geänderten Fassung**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Nebel.

**Griechenland. OEL-Werte, Präsidialerlass Nr. 307/1986, in der geänderten Fassung**

<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Nebel.

**Ungarn. OELs. Gemeinsamer Beschluss zur chemischen Sicherheit der Arbeitsplätze**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	Obergrenze	5 mg/m3	Nebel.

**Ungarn. OEL-Werte. Verordnung zum Schutz der Arbeitnehmer vor chemischen Arbeitsstoffen (5/2020. (II.6)), Anhang 1&2, in der geänderten Fassung**

<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3

**Island. OEL (Arbeitsplatzgrenzwerte). Verordnung 390/2009 über Verschmutzungsgrenzwerte am Arbeitsplatz und Maßnahmen zur Reduzierung von Verschmutzung am Arbeitsplatz, in der geänderten Fassung**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	1 mg/m3	Nebel.

**Island. OEL (Arbeitsplatzgrenzwerte). Verordnung 390/2009 über Verschmutzungsgrenzwerte am Arbeitsplatz und Maßnahmen zur Reduzierung von Verschmutzung am Arbeitsplatz, in der geänderten Fassung**

<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	1 mg/m3	Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	1 mg/m3	Nebel.

**Irland . OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.

**Italien . MAKs (Legislative Decree n.81, 9 April 2008), as amended**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.

<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.

**Lettland . MAKs . Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Nein . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3



**Lettland . MAKs . Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Nein . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended**

<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3

**Litauen . MAKs . Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	1 mg/m3	Rauch und Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Rauch und Nebel.
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	1 mg/m3	Rauch und Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Rauch und Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	1 mg/m3	Rauch und Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Rauch und Nebel.

**Niederlande . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Dezember 2006), as amended**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Nebel.

**Niederlande . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Dezember 2006), as amended**

<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Nebel.

**Norwegen . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	MAK	1 mg/m3	Nebel.
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	MAK	1 mg/m3	Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	MAK	1 mg/m3	Nebel.

**Polen. Höchstzulässige Konzentrationen und Intensitäten schädlicher Faktoren am Arbeitsplatz (Dz.U.Poz. 1286/2018, Anhang 1)**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.
		0 ppm	Einatembare Fraktion.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.
		0 ppm	Einatembare Fraktion.

**Portugal. Expositionsgrenzwerte. Norm zu berufsbedingter Exposition gegenüber Chemikalien (NP 1796-2014)**

Material	Typ	Wert	Form
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.

**Rumänien. OEL-Werte. Grenzwerte chemischer Arbeitsstoffe am Arbeitsplatz (Verordnung 1.218/2006, M.O 845, Anhang 1, 3&4, in der geänderten Fassung)**

Material	Typ	Wert
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3

**Rumänien. OEL-Werte. Grenzwerte chemischer Arbeitsstoffe am Arbeitsplatz (Verordnung 1.218/2006, M.O 845, Anhang 1, 3&4, in der geänderten Fassung)**

Komponenten	Typ	Wert
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3

**Slowakei. OEL-Werte. Maximal zulässige Expositionsgrenzwerte für chemische Faktoren in der Luft am Arbeitsplatz (Verordnung Nr. 355/2006, Anhang 1, Tabelle 1, in der geänderten Fassung)**

Material	Typ	Wert	Form
HyPrene P35N	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Rauch und Nebel.
		15 ppm	Rauch und Nebel.
Komponenten	Typ	Wert	Form
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Rauch und Nebel.
		15 ppm	Rauch und Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Rauch und Nebel.
		15 ppm	Rauch und Nebel.

**Spanien. OEL-Werte. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Schweden. OEL (Arbeitsplatzgrenzwerte) (Anhang 1). Zentralamt für Arbeitsumwelt (AV), Arbeitsplatzgrenzwerte (AFS 2018:1), in der geänderten Fassung**

<b>Material</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
HyPrene P35N	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
<b>Komponenten</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>	<b>Form</b>
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Schweden. OEL (Arbeitsplatzgrenzwerte) (Anhang 1). Zentralamt für Arbeitsumwelt (AV), Arbeitsplatzgrenzwerte (AFS 2018:1), in der geänderten Fassung**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	1 mg/m3	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Nebel.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte**

Material	Typ	Wert	Form
HyPrene P35N	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.
Komponenten	Typ	Wert	Form
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Einatembare Fraktion.

**Biologische Grenzwerte** Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

**Empfohlene Überwachungsverfahren** Steht nicht zur Verfügung.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level, DNEL)** Steht nicht zur Verfügung.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNECs)** Steht nicht zur Verfügung.

**Expositionsrichtlinien**

**MAK, Österreich: Hautresorptiv**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Hautresorptiv

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Hautresorptiv
<b>OEL, Belgien: Hautresorptiv</b>	
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	Hautresorptiv
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Hautresorptiv
<b>Kroatien Expositionsgrenzwerte: Hautbezeichnung</b>	
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	Hautresorptiv
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Hautresorptiv
<b>Tschechische Republik PEL-Werte: Hautbezeichnung</b>	
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	Hautresorptiv
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Hautresorptiv
<b>Dänemark GV-Wert: Hautbezeichnung</b>	
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	Hautresorptiv
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Hautresorptiv
<b>Estland OEL-Werte: Hautbezeichnung</b>	
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	Hautresorptiv
Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Hautresorptiv

**EU. OEL aus Annex III, Teil A der Richtlinie 2004/37/EU: Hautresorptiv**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Frankreich INRS: Hautbezeichnung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Frankreich vorgeschriebene AGW (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration MAK): Hautbezeichnung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Island OEL-Werte: Hautbezeichnung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Irland Expositionsgrenzwerte: Hautbezeichnung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)



**Lithauen OEL-Werte: Hautbezeichnung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Niederlande OEL-Werte (verbindlich): Hautbezeichnung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Rumänien OEL-Werte: Hautbezeichnung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Slowakei OEL-Werte für Karzinogene/Mutagene: Hautbezeichnung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Slowenien. CMR. Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene am Arbeitsplatz (ULRS 101/2005, in der geänderten Fassung)**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Hautresorptiv  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

### Schweden Grenzwertwerte: Hautbezeichnung

Distillates (Erdöl), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	Hautresorptiv
Distillates (Erdöl), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	Hautresorptiv

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Für ausreichende Lüftung und geeigneten örtlichen Abzug sorgen, um zu gewährleisten, dass die festgelegten arbeitsplatzbedingten Grenzwerte nicht überschritten werden.
<b>Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Allgemeine Angaben</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Schutzbrille/Gesichtsschutz wird empfohlen.
<b>Hautschutz</b>	
- <b>Handschutz</b>	Es werden chemikalienbeständige Handschuhe empfohlen. Bei möglicher Berührung mit den Unterarmen Schutzhandschuhe mit Stulpen tragen. Bei längerem oder häufigem wiederholtem Kontakt können Nitrilhandschuhe geeignet sein. (Durchbruchzeit > 240 Minuten.) Für den gelegentlichen Kontakt / Spritzschutz mit Neopren können PVC-Handschuhe geeignet sein.
- <b>Sonstige Schutzmaßnahmen</b>	Es wird chemikalien-/ölbeständige Kleidung empfohlen. Kontaminierte Kleidung ist vor der Wiederverwendung zu reinigen.
<b>Atemschutz</b>	Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.
<b>Thermische Gefahren</b>	Geeignete Hitzeschutzkleidung tragen, falls nötig.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach dem Handhaben des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert wird
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Steht nicht zur Verfügung.

## ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssigkeit.
<b>Form</b>	Flüssig.
<b>Farbe</b>	Water White oder Pale
<b>Geruch</b>	Nach Kohlenwasserstoffen.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	-17,14 °C (1,14 °F) ASTM D5949/ ISO 3016
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	271,67 °C (521 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
<b>Entzündbarkeit</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	
<b>Explosionsgrenze – untere (%)</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Explosionsgrenze – obere (%)</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Flammpunkt</b>	190,6 °C (375,0 °F) Offener Tiegel nach Cleveland ASTM D92/ ISO 2592
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	>315,56 °C (>600 °F) ASTM E659
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>pH-Wert</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Kinematische Viskosität</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Löslichkeit (in Wasser)</b>	Unlöslich

<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser) (log Wert)</b>	Nicht nachgewiesen.
<b>Dampfdruck</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Relative Dichte</b>	0,86 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
<b>Dampfdichte</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Partikeleigenschaften</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.
<b>9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen</b>	
<b>Viskosität</b>	13,09 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)

## ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1. Reaktivität</b>	Das Produkt ist stabil und unter normalen Gebrauchs-, Lager- oder Transportbedingungen nicht reaktiv.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Stabil.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Hitze, Flammen und Funken. Temperaturen oberhalb des Flammpunkts sind zu vermeiden.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Starke Oxidationsmittel.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Bei Zersetzung setzt dieses Produkt Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und/oder Kohlenwasserstoffe von geringem Molekulargewicht frei.

## ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

<b>Allgemeine Angaben</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	
<b>Einatmung</b>	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
<b>Hautkontakt</b>	Häufiger oder länger anhaltender Kontakt kann die Haut entfetten und austrocknen und zu Beschwerden und Hautentzündung führen.
<b>Augenkontakt</b>	Kann die Augen reizen.
<b>Verschlucken</b>	Kann beim Verschlucken Magen-Darm-Beschwerden. Kein Erbrechen herbeiführen. Erbrechen Gefahr des Aspiration erhöhen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
<b>Symptome</b>	Entfetten der Haut. Husten. Atemnot. Beschwerden in der Brust.
<b>11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	
<b>Akute Toxizität</b>	Nicht anwendbar.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Kann zur Entfettung der Haut, ist aber weder reizend noch ein Sensibilisator.
<b>Schwere Augenschädigung Reizung der Augen</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig. Kann die Augen geringfügig reizen.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig. Kann die Haut entfetten, ist jedoch nicht reizend.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Es sind keine Daten verfügbar, die darauf hindeuten, dass das Produkt oder darin vorhandene Verbindungen in Anteilen von mehr als 0,1 % mutagene oder genschädigende Wirkungen haben.
<b>Karzinogenität</b>	Dieses Produkt wird von IARC, ACGIH, NTP oder OSHA nicht als karzinogen angesehen. Hinweis L - Erfüllt die EU-Anforderungen von weniger als 3% (w/w) an DMSO Extrakte für die gesamte polyzyklische Verbindung nach IP-346
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben** Steht nicht zur Verfügung.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften** Steht nicht zur Verfügung.

**Sonstige Angaben** Bei Einatmen Gefahr chemischer Pneumonie.

## ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität** Voraussichtlich nicht schädlich für Wasserorganismen.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** Nicht Potentiell biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial** Bioakkumulation ist aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produkts wahrscheinlich unbedeutend.

**Verteilungskoeffizient n-Okтанol/Wasser (log Kow)** Nicht nachgewiesen.

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)** Steht nicht zur Verfügung.

**12.4. Mobilität im Boden** Steht nicht zur Verfügung.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften** Steht nicht zur Verfügung.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen** Von diesem Bestandteil werden keine anderen nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt (z. B. Ozonabbau, photochemisches Ozonbildungspotential, endokrine Störungen, Treibhauspotential) erwartet.

## ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Restabfall** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Ableitung in den Boden oder in Wasserwege vermeiden.

**Kontaminiertes Verpackungsmaterial** Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Da leere Behälter Produktrückstände enthalten, die Warnbeschriftung auch nach dem Leeren des Behälters befolgen. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

**EU Abfallcode** Nicht anwendbar. Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

**Entsorgungsmethoden / Informationen** Empfehlungen zur Entsorgung beruhen auf der gelieferten Substanz. Die Entsorgung muss gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt erfolgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR

**14.1. UN-Nummer** Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**Klasse** Nicht zugewiesen.

**Nebengefahr** -

**Gefahr Nr. (ADR)** Nicht zugewiesen.

**Tunnelbeschränkungscode** Nicht zugewiesen.

**14.4. Verpackungsgruppe** -

**14.5. Umweltgefahren** Nein.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht zugewiesen.

### RID

**14.1. UN-Nummer** Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**Klasse** Nicht zugewiesen.

**Nebengefahr** -

- 14.4. Verpackungsgruppe** -  
**14.5. Umweltgefahren** Nein.  
**14.6. Besondere  
 Vorsichtsmaßnahmen für  
 den Verwender** Nicht zugewiesen.

#### ADN

- 14.1. UN-Nummer** Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.  
**14.2. Ordnungsgemäße  
 UN-Versandbezeichnung** Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.  
**14.3. Transportgefahrenklassen**  
**Klasse** Nicht zugewiesen.  
**Nebengefahr** -  
**14.4. Verpackungsgruppe** -  
**14.5. Umweltgefahren** Nein.  
**14.6. Besondere  
 Vorsichtsmaßnahmen für  
 den Verwender** Nicht zugewiesen.

#### IATA

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.  
**14.2. UN proper shipping  
 name** Not regulated as dangerous goods.  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** Not assigned.  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental  
 hazards** No.  
**14.6. Special precautions  
 for user** Not assigned.

#### IMDG

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.  
**14.2. UN proper shipping  
 name** Not regulated as dangerous goods.  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** Not assigned.  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** Not assigned.  
**14.6. Special precautions  
 for user** Not assigned.

- 14.7. Massengutbeförderung  
 auf dem Seeweg gemäß  
 IMO-Instrumenten** Steht nicht zur Verfügung.

**Allgemeine Angaben** Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

## ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I und II, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 166/2006 Anhang II Europäisches Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten Form**

Nicht eingetragen.

**Zulassungen**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Beschränkungen für die Verwendung**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Zulassungspflicht unterliegen - Die für die zugehörige Eintragsnummer angegebenen Einschränkungsbedingungen sollten berücksichtigt werden**

Nicht eingetragen.

**Richtlinie 2004/37/EG: Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene am Arbeitsplatz, in der geänderten Fassung**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

**Verordnung 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe, Anhang I, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe, Anhang II, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Andere Verordnungen**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**Nationale Vorschriften**

Deutschland: WGK 1

**France regulations**

**France INRS Table of Occupational Diseases**

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

Distillates (Erdöl ), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

**15.2.**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Chemikalienverzeichnissen**

Land (Länder) oder Region	Chemikalienverzeichnis	Auf Lagerliste (ja/nein)*
Australien	Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS) (Australisches Inventar chemischer Stoffe)	Ja
Kanada	Inländische Liste der Substanzen (Domestic Substances List - DSL)	Ja
Kanada	Liste nicht-einheimischer Substanzen (NDSL)	Nein
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Ja
Europa	Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen (EINECS)	Ja
Europa	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Nein

Land (Länder) oder Region	Chemikalienverzeichnis	Auf Lagerliste (ja/nein)*
Japan	ENCS-Inventar (Existing and New Chemical Substances)	Ja
Korea	ECL-Liste (Existing Chemicals List)	Ja
Neuseeland	Verzeichnis von Neuseeland	Ja
Philippinen	Philippinisches Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances-PICCS)	Ja
Taiwan	Stoffverzeichnis Taiwan (TCSI)	Ja
Vereinigte Staaten und Puerto Rico	Gesetz für die Kontrolle von toxischen Substanzen (Toxic Substances Control Act- TSCA), Verzeichnis	Ja

\*"Ja" bedeutet, dass alle Bestandteile dieses Produkts mit den Verzeichnisanforderungen übereinstimmen, die von den Regierungsländern festgelegt wurden  
Ein "Nein" weist darauf hin, dass eine oder mehrere Bestandteile des Produktes nicht aufgeführt sind, oder von der Auflistung in der von den Regierungsländern verwalteten Verzeichnisliste befreit sind.

## ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

### Liste der Abkürzungen

Steht nicht zur Verfügung.

### Referenzen

ACGIH  
IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Gesamtbewertung der Karzinogenität)  
ACGIH Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices (ACGIH Dokumentation der Grenzwerte und der Biologischen Expositionsindexe)  
Chemical Abstracts Service Registry Handbook  
CRC: Handbook of Chemistry and Physics  
IAO Sicherheitskarten  
Internationale Arbeitsorganisation  
Internationale Seeschiffahrtsorganisation, Liste der Meeresschadstoffe  
NFPA Datenblätter gefährlicher Chemikalien  
NIOSH Taschenführer  
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)  
US DOT Hazardous Materials Regulations

### Informationen über Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs

Steht nicht zur Verfügung.

### Jeder in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschriebene Hinweis ist hier in vollem Wortlaut wiederzugeben

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H350 Kann Krebs erzeugen.

### Angaben zur Revision

Produkt- und Firmenidentifikation: Produkt- und Firmenidentifikation  
ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren: Entsorgung  
ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren: Lagerung  
ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen: Weitere Kommentare  
ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: Einsatzkräfte  
ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: Nicht für Notfälle geschultes Personal  
ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung: 7,1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen: Atemschutz  
ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen: Thermische Gefahren  
Physikalische und chemische Eigenschaften. Multiple Eigenschaften  
ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität: 10,1. Reaktivität  
ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben: Karzinogenität  
ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben: Reproduktionstoxizität

### Schulungsinformationen

Steht nicht zur Verfügung.

### Haftungsausschluss

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen und Glauben genau und zuverlässig. Die hier gegebenen Informationen dienen nur als Hilfe für einen sicheren Umgang, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und gelten nicht als Garantie oder Produktspezifikation. Die Information bezieht sich nur auf das spezifische oben genannte Material und ist nicht gültig für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren, wenn dies nicht ausdrücklich im Text angegeben wurde.