



## SICHERHEITSDATENBLATT HD Tar Remover

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname HD Tar Remover  
Produkt Nr. 112-5

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

Identifizierte Verwendungen Reiniger.  
Abgeratene Verwendungen Nur für professionellen Einsatz. Dieses Produkt ist nicht für alle Industrie-, Professional-oder Consumer andere Verwendung als die identifizierten Verwendungen oben empfohlen.

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

Lieferant Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com  
Kontaktperson Mr. Russell Butler

#### 1.4. Notrufnummer

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (1999/45/EWG) Xn;R65. N;R51/53. R67.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält LÖSUNGSMITTELNAPHTHA (ERDÖL), SCHWERE AROMATISCHE

Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

>= 30% Aromatische Kohlenwasserstoffe.  
< 5% nicht ionische Tenside

Kennzeichnung



Gesundheits-schädlich



Umweltgefährlich

Risikosätze

R51/53

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R67

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitssätze

S57

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**HD Tar Remover**

S61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
S62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
S37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

**2.3. Sonstige Gefahren****ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.2. Gemische**

LÖSUNGSMITTELNAPHTHA (ERDÖL), SCHWERE AROMATISCHE	60-100%
CAS-Nr.: 64742-94-5	EG-Nr.: 265-198-5
Einstufung (EG 1272/2008) Asp. Tox. 1 - H304	Einstufung (67/548/EWG) Xn;R65
NAPHTHA (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE	10-30%
CAS-Nr.: 64742-82-1	EG-Nr.: 265-185-4
Einstufung (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Einstufung (67/548/EWG) N;R51/53. R10,R67.
Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO	2-5%
CAS-Nr.: 68439-46-3	EG-Nr.:
Einstufung (EG 1272/2008) Eye Dam. 1 - H318	Einstufung (67/548/EWG) Xi;R41.
Distillates (petroleum), hydrotreated light.	2-5%
CAS-Nr.: 64742-47-8	EG-Nr.: 265-149-8
	Registrierungsnummer: 01-2119484819-18-XXXX
Einstufung (EG 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Einstufung (67/548/EWG) Xn;R65. R66.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Einatmen**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren. Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen. Bei Atemnot kann korrekt ausgebildetes Personal der betroffenen Person durch Verabreichung von Sauerstoff helfen.

**Verschlucken**

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! NIEMALS ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ODER FLÜSSIGKEIT EINFLÖSSEN, WENN DIE BETROFFENE PERSON BEWUSSTLOS IST! Das Opfer sofort von der Expositionsquelle entfernen. Viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren! Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen.

**Hautkontakt**

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

**Augenkontakt**

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

## HD Tar Remover

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

Allgemeine Informationen

Die Schwere der beschriebenen Symptome hängt von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung ab.

Einatmen

Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

Verschlucken

Kann zu einer Stauung in der Lunge führen und schwere Kurzatmigkeit verursachen.

Hautkontakt

Länger dauernder Kontakt kann Rötungen, Reizungen und trockene Haut verursachen.

Augenkontakt

Lang anhaltender Kontakt kann zu Erröten und/oder Tränen führen.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine besondere Anweisung, aber Erste-Hilfe kann bei versehentlicher Exposition, Einatmen oder Verschlucken dieser Chemikalie erforderlich sein. Im Zweifelsfall **SOFORT ÄRZTLICHE HILFE HOLEN!**

## **ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen. Zum Löschen alkoholresistenter Schaum, Kohlendioxid oder Pulver verwenden.

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

Kann bei hohen Temperaturen selbstzünden.

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

Hinweise Zur Brandbekämpfung

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

## **ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Verschüttungen oder unkontrolliertem Austritt in Gewässer **SOFORT** die zuständigen, örtlichen Behörden benachrichtigen.

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

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Gewässer oder Kanalisation nicht verschmutzen.

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

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

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

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht.

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

In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. In Originalverpackung aufbewahren.

Lagerungshinweise

Lagerung: Chemikalienraum.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

## **ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

# HD Tar Remover

## 8.1. Zu überwachende Parameter

Bezeichnung	STANDAR RD	Arbeitsplatzgrenzwert	Arbeitsplatzgrenzwert	Anm.
Distillates (petroleum), hydrotreated light.		1000 mg/m <sup>3</sup>		

Angaben Zum Grenzwert

WEL = Workplace Exposure Limits

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Prozessbedingungen

Augenwaschstation vorsehen.

Technische Maßnahmen

Keine spezifischen Ventilationsvorschriften angegeben, dieses Produkt darf jedoch in engen Räumen nicht ohne gute Ventilation benutzt werden. Für genügend allgemeine und örtliche Absaugung sorgen.

Atemschutz

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht. Bei unzureichender Ventilation oder bei Risiko für Einatmen von Dämpfen geeignetes Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter (Typ A2/P3) tragen.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen aus: Neopren. Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

Augenschutz

Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist.

Andere Schutzmassnahmen

Augenwaschstation vorsehen.

Hygienemaßnahmen

**RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN!** Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Falls die Haut verschmutzt ist, sofort mit Seife und Wasser reinigen.

Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen	Klar Flüssigkeit
Farbe	Bernsteingelb.
Geruch	Lösungsmittel.
Löslichkeit	Nicht wasserlöslich Mischbar mit: Gewöhnliche Lösungsmittel.
Siedebeginn und Siedebereich	> 150
Schmelzpunkt (°C)	
Keine Daten vorhanden.	
Relative Dichte	~ 0.925 20 °C
Dampfdichte (Luft=1)	
Keine Daten vorhanden.	
Dampfdruck	
Keine Daten vorhanden.	
Verdampfungsgeschwindigkeit	
Keine Daten vorhanden.	
pH-Wert, Konz. Lösung	
Nicht zutreffend.	
pH-Wert, Verdünnte Lösung	
Nicht zutreffend.	
Viskosität	
Nicht zutreffend.	
Zersetzungstemperatur (°C)	
Keine Daten vorhanden.	

## HD Tar Remover

Geruchsschwelle, Untere

Keine Daten vorhanden.

Geruchsschwelle, Obere

Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt (°C) > 62 CC (Geschlossener Tiegel).

Selbstentzündungs Temperatur (°C)

Keine Daten vorhanden.

Explosionsgrenze - Untere (%)

Keine Daten vorhanden.

Explosionsgrenze - Obere (%)

Keine Daten vorhanden.

Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Keine Daten vorhanden.

Oxidierende Eigenschaften

Nicht zutreffend.

Bemerkungen Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

### **9.2. Sonstige Angaben**

Flüchtige organische Verbindungen (VOC) 897 g/litre

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### **10.1. Reaktivität**

Es werden keine bestimmten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt in Verbindung gebracht.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht zutreffend.

Gefährliche Polymerisation

Polymerisiert nicht.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Übermäßige Hitze über längere Zeit vermeiden.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu Vermeidende Stoffe

Starke Säuren. Starke Alkalien.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Feuer erzeugt: Reizende Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Sonstige Gesundheitliche Auswirkungen

Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.

Allgemeine Informationen

Längerer und wiederholter Kontakt mit Lösungsmittel während längerer Zeit können permanente Gesundheitsstörungen verursachen.

Einatmen

Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

Verschlucken

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Hautkontakt

Wirkt entfettend auf die Haut, führt aber nicht zu Reizungen.

Augenkontakt

Sprühnebel oder Dampf in den Augen kann Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

Gesundheitswarnungen

Dieses Produkt hat eine niedrige Toxizität. Nur große Mengen können gesundheitsschädigende Einwirkungen haben. Keine spezifischen akuten oder chronischen Auswirkungen auf die Gesundheit angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch die menschliche Gesundheit nachteilig beeinflussen, entweder allgemein oder gewisse Personen mit bereits bestehenden oder latenten Gesundheitsproblemen.

# HD Tar Remover

Weg Der Aufnahme  
Verschlucken.

<b>Bezeichnung</b>	<b>LÖSUNGSMITTELNAPHTHA (ERDÖL), SCHWERE AROMATISCHE</b>
Sonstige Gesundheitliche Auswirkun	
Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light.</b>
Akute Toxizität 1 - LD50	> 5000 mg/kg (oral Ratte)
Akute Toxizität 2 - LD50	> 2000
Inhalationstoxizität - LC50	> 5.3 mg/l/4 Std. (Inhalation Ratte)
<b>Bezeichnung</b>	<b>Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO</b>
Akute Toxizität 1 - LD50	>2000 mg/kg (oral Ratte)
Inhalationstoxizität - LC50	5mg/L Nicht angegeben.
Sonstige Gesundheitliche Auswirkun	
Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.	
<b>Bezeichnung</b>	<b>NAPHTHA (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE</b>
Akute Toxizität 1 - LD50	> 5,000 mg/kg (oral Ratte)
Sonstige Gesundheitliche Auswirkun	
Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.	

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Ökotoxizität

Das Produkt enthält Stoffe, die für Wasserorganismen giftig sind, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen können.

#### 12.1. Toxizität

Akute Toxizität - Fische

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Mikroorganismen

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Terrestrisch

Nicht bestimmt.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Flüchtige Stoffe zersetzen im Laufe von wenigen Tagen in der Atmosphäre.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht zutreffend.

**HD Tar Remover****Bezeichnung** LÖSUNGSMITTELNAPHTHA (ERDÖL), SCHWERE AROMATISCHE**Ökotoxizität**

Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

**Mobilität**

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

**Bioakkumulationspotential**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**Abbaubarkeit**

Es ist zu erwarten, dass das Produkt biologisch abbaubar ist.

**Bezeichnung** Distillates (petroleum), hydrotreated light.**Ökotoxizität**

Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l > 2-5

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l 1.4

IC50, 72 STD., Algen, mg/l 1-3

**Mobilität**

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt ist nicht wasserlöslich und wird sich auf der Wasseroberfläche verteilen.

**Bioakkumulationspotential**

Bioakkumulation gilt als bedeutungslos aufgrund der niedrigen Wasserlöslichkeit.

**Abbaubarkeit**

Flüchtige Stoffe zersetzen im Laufe von wenigen Tagen in der Atmosphäre.

**Bezeichnung** Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l <=10

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l <=10

IC50, 72 STD., Algen, mg/l <=10

**Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

**Bioakkumulationspotential**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

**Bezeichnung** NAPHTHA (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE**Ökotoxizität**

Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen giftig ist, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen kann.

**Mobilität**

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

**Bioakkumulationspotential**

Bioakkumulation gilt als bedeutungslos aufgrund der niedrigen Wasserlöslichkeit.

**Abbaubarkeit**

Flüchtige Stoffe zersetzen im Laufe von wenigen Tagen in der Atmosphäre.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Allgemeine Informationen**

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Einleitung in die Kanalisation, in Gewässer oder den Boden ist nicht zulässig.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT****14.1. UN-Nummer**

UN NR. (ADR/RID/ADN) 3082

UN NR. (IMDG) 3082

UN NR. (ICAO) 3082

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Richtige Versandbezeichnung ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)

## HD Tar Remover

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN Klasse	9
ADR/RID/ADN Klasse	Klasse 9: Sonstige gefährliche Stoffe und Artikel.
ADR Etikett Nr.	9
IMDG Klasse	9
ICAO Klasse/Unterklasse	9
Transportkennzeichnung	



### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN Verpackungsgruppe	III
IMDG Verpackungsgruppe	III
ICAO Verpackungsgruppe	III

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff



### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EMS	F-A, S-F
Gefahr Code	•3Z
Gefahr Nr. (ADR)	90
Tunnelbeschränkungscode	(E)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Eu-Rechtsvorschriften

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

Auflistung der Gesundheits- und Umweltrisiken

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Allgemeine Informationen

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden. Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.

Revisionsanmerkungen

ACHTUNG: Linien innerhalb des Randes zeigen markante Änderungen zur vorigen Revision an.

## HD Tar Remover

Überarbeitet am 24/11/2011  
Überarbeitet 3  
Ersetzt Datum 07/04/2010

### R-Sätze (Vollständiger Text)

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
R10 Entzündlich.  
R41 Gefahr ernster Augenschäden.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Vollständige Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.