

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 1 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. - SDSCLP\_DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Durablend™ 4T SAE 10W-40

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Motor-, Getriebe- und Schmieröl.

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

Ashland Postfach 8619 NL3009 AP, Rotterdam Niederlande  EUSMT@ashland.com	<b>Notrufnummer</b> 00-800-274-5263-3/001-606-329-5701 , oder rufen Sie den örtlichen Notruf unter 0 30-1 92 40 an  <b>Produktinformation</b> +31 10 497 5000 (in den Niederlanden) oder kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor Ort
--	--

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien(1999/45/EG)

S-Sätze : S29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Weitere Information : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 2 of 12
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Überarbeitet am: 18.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		Druckdatum: 19.03.2013
VE14207		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0

### 2.3 Sonstige Gefahren

Bewertung : PBT-Stoff , vPvB-Stoff - nicht bestimmt

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : organisch

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Weichwachs (Erdöl)	64742-65-0 265-169-7		Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Sofort mit viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Augen während mindestens 15 Minuten mit Wasser ausspülen. Bei Auftreten oder Anhalten einer Augenreizung ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Kontaktlinsen entfernen.
- Nach Verschlucken : Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

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

- Symptome : Anzeichen und Symptome eines Kontakts mit diesem Material durch Einatmen, Verschlucken und/oder Diffusion des Materials durch die Haut umfassen:  
Magen-Darm-Beschwerden

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 3 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

Reizung (Nase, Hals, Atemwege)

Risiken : Keine Daten verfügbar

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Daten verfügbar

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : ABC-Pulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel  
Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel : Halone

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid  
Kohlenwasserstoffe

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information : Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen.  
Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 4 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

Säuberung abgeschlossen ist.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Große Verschüttung soll mechanisch zur Entsorgung aufgenommen werden (durch Abpumpen entfernen). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8). Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor Umladeoperationen sicherstellen, dass die gesamte Ausrüstung geerdet und gebondet ist.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (LGK) : 10 Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3

Sonstige Angaben : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 5 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und/oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb des Überexpositionsnieaus (gegenüber bekannten, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen) zu halten.

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Schutzhandschuhe tragen:  
: Butylkautschuk  
: Nitrilkautschuk
- Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz
- Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:  
Sicherheitschuhe
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- Aussehen : flüssig
- Farbe : bernsteinfarben
- Geruch : Keine Daten verfügbar
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

<b>ASHLAND®</b>	Seite: 6 of 12
	Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40	SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207	

pH-Wert	: nicht anwendbar
Gefrierpunkt / Schmelzpunkt	: < -36 °C
Siedepunkt	: > 225 °C
Flammpunkt	: 210 °C; Methode nach Pensky-Martens geschlossener Tiegel
Verdampfungsgeschwindigkeit	: nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Brenngeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 25 hPa; Berechneter Dampfdruck
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 0,8702; 60,00 °C
Dichte	: ca. 0,872 g/cm <sup>3</sup> ; 15 °C
Wasserlöslichkeit	: teilweise mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: 98 mm <sup>2</sup> /s; 40 °C 14 - 15 mm <sup>2</sup> /s; 100 °C

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 7 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Schüttdichte : nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

### 10.2 Chemische Stabilität

**Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.**

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

: Weitere Information: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid  
Kohlenwasserstoffe

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Produkt

Akute orale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität : Keine Daten verfügbar

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 8 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

Akute dermale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) : Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

**Weichwachs (Erdöl) :**

Akute orale Toxizität : LD50: > 5.000 mg/kg, Ratte

Akute dermale Toxizität : LD50: > 5.000 mg/kg, Kaninchen

Aspirationstoxizität : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Produkt:**

Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Produkt:**

Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:**

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 9 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

Bioakkumulation : Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.

**Inhaltsstoffe:**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

**Produkt:**

Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**Produkt:**

Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

Keine Daten verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Produkt:**

Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

Keine Daten verfügbar

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

- Produkt : Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle.
- : Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.  
Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 10 of 12
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Überarbeitet am: 18.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		Druckdatum: 19.03.2013
VE14207		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0

## 14. Angaben zum Transport

### BESTIMMUNG

ID- NUMMER	ORDNUNGSGEMÄSSE LIEFERBEZEICHNUNG	*GEFAHRE NKLASSE	SUBSIDIÄRE GEFAHREN	VERPAC KUNGS GRUPPE	MEERESS CHADSTO FF/BGR. ANZ.
---------------	--------------------------------------	---------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------------------

#### INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE

Kein Gefahrgut

#### INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT

Kein Gefahrgut

#### INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (Seetransport gefährlicher Güter)

Kein Gefahrgut

#### RID

Kein Gefahrgut

#### ADNR

Kein Gefahrgut

#### ADR

Kein Gefahrgut

**\*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID**

Die Gefahrgutbeschreibung (falls oben angegeben) gibt evtl. nicht die Packungsgröße, Menge, den Endverbraucher oder die regionsspezifischen Ausnahmen wieder, die angewandt werden können. Für eine versandsspezifische Beschreibung sollten die Versandpapiere hinzugezogen werden.

## 15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 1: schwach wassergefährdend

TA Luft : Gesamtstaub: nicht anwendbar  
 Anorganische Staub-bildende Substanz: nicht anwendbar  
 Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar  
 Organische Stoffe: : Anteil Klasse 1: 0,98 %  
 Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar

<b>ASHLAND®</b>		Seite: 11 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

Erbgutverändernd: nicht anwendbar  
Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar

### Registrierstatus

US. Toxic Substances Control Act	y (Positivliste)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	y (Positivliste)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	y (Positivliste)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	n (Negativliste)
Japan. Kashin-Hou Law List	y (Positivliste)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	y (Positivliste)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	y (Positivliste)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	y (Positivliste)

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Es wird davon ausgegangen, dass die hierin enthaltenen Informationen richtig sind; ihre Richtigkeit wird jedoch nicht bestätigt, und zwar ungeachtet dessen, ob die Informationen direkt vom Unternehmen stammen oder nicht. Abnehmer werden gebeten, die Aktualität, Anwendbarkeit und Angebrachtheit der Informationen bestätigen zu lassen, bevor das Produkt verwendet wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Abteilung für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Ashland zusammengestellt (+31 10 497 5000).

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die aber nicht unbedingt, in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet werden könnten :

ABM : Wassergefährdungsklasse für die Niederlande  
ADR : Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.  
CAS : Chemical Abstracts Service (Division der American Chemical Society).  
CLP : Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung  
CMR : Krebserzeugend, erbgutverändernd oder reproduktionstoxisch  
CSA : Stoffsicherheitsbeurteilung  
CSR : Stoffsicherheitsbericht  
DNEL : Derived No Effect Level.

<b>ASHLAND</b>		Seite: 12 of 12
		Überarbeitet am: 18.03.2013
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Druckdatum: 19.03.2013
Durablend™ 4T SAE 10W-40		SDB-Nummer: R0517026 Version: 2.0
VE14207		

EINECS : Europäische Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (EINECS)  
 ELINCS : Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (ELINCS)  
 FG : Lebensmittelqualität  
 GHS : Global Harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.  
 IATA : International Air Transport Association.  
 IATA-DGR : Dangerous Goods Regulation von der "International Air Transport Association" (IATA).  
 ICAO : International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI (ICAO) : Technische Anleitung durch die "International Civil Aviation Organization"  
 IMDG : Seetransport gefährlicher Güter  
 logPow : Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient  
 LCxx : tödliche Konzentration, für xx Prozent der Bevölkerung Test  
 LDxx : letale Dosis, für xx Prozent der Test-Bevölkerung.  
 ICxx : Hemmkonzentration für xx eines Stoffes  
 Ecxx : Effektive Konzentration von xx  
 OECD : Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
 OELs : Arbeitsplatz-Grenzwerte  
 PBT : Persistente, bioakkumulierbare und toxische  
 PEC : Predicted Effect Concentration  
 PEL : Zulässige Grenzwerte  
 PNEC : Predicted No Effect Concentration  
 PPE : Persönliche Schutzausrüstung  
 REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
 RID : Verordnung über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn  
 STEL : Kurzfristige Grenzwert  
 STOT : Spezifische Zielorgan-Toxizität  
 TLVs : MAK-Werte  
 TWA : Zeitlich gewichteter Durchschnitt  
 vPvB : Sehr persistente und sehr bioakkumulierbarer  
 WEL : Exposition am Arbeitsplatz Stufe (AGW-Stoff)  
 WGK : Deutsch Wassergefährdungsklasse  
 P-Statement : Vorsorgliche Statement  
 R-phrase : R-Satz  
 H-statement : Gefahrenhinweis