

DUPONT ESSENCE F

ABSCHNITT 1 - Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. - Produktidentifikator

Handelsname DUPONT ESSENCE F

Chemische Bezeichnung DUPONT ESSENCE F

Index Nr

EG Nr

CAS Nr

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

1.3. - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.4. - Notrufnummer

ABSCHNITT 2 - Mögliche Gefahren

2.1. - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2

2.2. - Kennzeichnungselemente

Enthält: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS No.:)||Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS No.:)

Signalwort

Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

P261	Einatmen von Dampf vermeiden
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P405	Unter Verschluss aufbewahren

DUPONT ESSENCE F

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen
P501	Inhalt/Behälter in einem anerkannten Behandlungszentrum zuführen

2.3. - Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3 - Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. - Stoffe

3.2. - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS Nr : Index Nr : EG Nr : 920-750-0	85	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS Nr : Index Nr : EG Nr : 927-241-2	15	Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	

ABSCHNITT 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Vorgehensweise nach Einatmen</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Für Frischluft sorgen. - Auch schon bei Verdacht einer Vergiftung ist ärztliche Begutachtung erforderlich. - Nach Einatmen von Dämpfen können Vergiftungserscheinungen auch erst nach Stunden auftreten, daher unbedingt Arzt aufsuchen.
<u>Vorgehensweise im Falle von Hautkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Spülen mit Wasser und Seife - In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
<u>Vorgehensweise im Falle von Augenkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. - Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
<u>Vorgehensweise im Falle von Verschlucken</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Mund gründlich mit Wasser ausspülen. - KEIN Erbrechen herbeiführen. - In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2. - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<u>Symptome und Wirkungen nach Einatmen</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Vielleicht sterblich im Falle der Nahrungsaufnahme und Durchdringung in den Atemwegen - Folgende Symptome können auftreten: Schwindel - Folgende Symptome können auftreten: Narkosezustand - Folgende Symptome können auftreten: Depression des Zentralnervensystems
<u>Symptome und Wirkungen nach Hautkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Bisher keine Symptome bekannt.

DUPONT ESSENCE F

Symptome und Wirkungen nach Augenkontakt - Bisher keine Symptome bekannt.

Symptome und Wirkungen nach Verschlucken - Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

4.3. - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO₂)
- Schaum
- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel - Wasservollstrahl

5.2. - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren - Es liegen keine Informationen vor.

5.3. - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte - Es liegen keine Informationen vor.

6.2. - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Geeignete Hinweise für Rückhaltung - Es liegen keine Informationen vor.

Geeignete Reinigungsverfahren

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit reichlich Wasser abwaschen.

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

6.4. - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13

- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7 - Handhabung und Lagerung

7.1. - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen - Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

DUPONT ESSENCE F

- Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen
- Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole
- Dämpfe/Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

- In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

7.2. - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Es liegen keine Informationen vor.

7.3. - Spezifische Endanwendungen

- Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsende Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser zu waschen.

ABSCHNITT 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. - Zu überwachende Parameter

8.2. - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

- Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Geeignetes Atemschutzgerät: Partikelfiltergerät (DIN EN 143)
- Augenschutz



- Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen
- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel
- Verschlucken : nicht essen, nicht trinken, nicht rauchen.

ABSCHNITT 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand</u>	Flüssigkeit	<u>Erscheinung</u>	Flüssigkeit
<u>Farbe</u>		<u>Geruch</u>	charakteristisch
pH			Keine Daten verfügbar
Siedepunkt			Keine Daten verfügbar
Flammpunkt			Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität			Keine Daten verfügbar
Dynamische Viskosität			Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt			Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt			Keine Daten verfügbar

DUPONT ESSENCE F

Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Wasser)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Ethanol)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Aceton)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar

9.2. - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10 - Stabilität und Reaktivität

10.1. - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2. - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. - Zu vermeidende Bedingungen

- Es liegen keine Informationen vor.

10.5. - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

10.6. - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

ABSCHNITT 11 - Toxikologische Angaben

11.1. - Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

LD50 oral (Ratte)

Keine Daten verfügbar

DUPONT ESSENCE F

LD50 dermal (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	Keine Daten verfügbar

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmaliger Exposition - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Aspirationsgefahr, Kategorie 1 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

ABSCHNITT 12 - Umweltbezogene Angaben

12.1. - Toxizität

EC50 48 h Krustentiere	Keine Daten verfügbar
LC50 96 h Fische	Keine Daten verfügbar
ErC50 Algen	Keine Daten verfügbar
ErC50 andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Fische	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Krustentiere	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Algen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar

- Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. - Persistenz und Abbaubarkeit

BSB5 - Biologischer Sauerstoffbedarf	Keine Daten verfügbar
CSB - Chemischer Sauerstoffbedarf	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

12.3. - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktors (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log Kow	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

DUPONT ESSENCE F

12.4. - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

12.5. - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6. - Andere schädliche Wirkungen

- In den Grundwasserspiegel, Gewässer oder Kanalisation, sogar in die kleine Menge nicht erfüllen lassen.

ABSCHNITT 13 - Hinweise zur Entsorgung

13.1. - Verfahren der Abfallbehandlung

Geeigneten Verfahren für die Abfallbehandlung - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Es liegen keine Informationen vor.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 14 - Angaben zum Transport

14.1. - UN-Nummer

Stoffname :
UN-Nummer : UN3295

14.2. - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

14.3. - Transportgefahrenklassen

DUPONT ESSENCE F

ADR Klasse : 3
Klassifizierungscode : F1
Klasse (RID) : 3
Klasse (ADN) : 3
Klasse (IMDG) : 3
Klasse (IATA) : 3
Pictogramms



14.4. - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : II
Verpackungsgruppe (RID) : II
Verpackungsgruppe (ADN) : II
Verpackungsgruppe (IMDG) : II
Verpackungsgruppe (IATA) : II

14.5. - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Oui
Meeresschadstoff : Danger pour le milieu aquatique -
Chronique 2

14.6. - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR

Klassifizierungscode : F1
ADR Sondervorschriften : 640D+649
ADR Begrenzte Mengen : 1 L
ADR Freigestellte Mengen : E2
ADR Verpackungsanweisung : P001 IBC02 R001
ADR Verpackung Sondervorschriften :
ADR Bestimmungen für Zusammenpackung : MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container : T7
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container : TP1 TP8 TP28
ADR Tankcodierung : LGBF
ADR-Tanks Sondervorschriften :
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : FL
ADR Beförderungskategorie : 2
ADR Tunnelbeschränkungscode : D/E
ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung :
ADR Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 33

RID

Sondervorschriften :
Begrenzte Mengen :
Freigestellte Mengen :

DUPONT ESSENCE F

ADN

Sondervorschriften :

Begrenzte Mengen :

Freigestellte Mengen :

IMDG

Sondervorschriften :

Begrenzte Mengen :

Freigestellte Mengen :

IATA

Sondervorschriften :

Begrenzte Mengen :

Freigestellte Mengen :

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

ABSCHNITT 15 - Rechtsvorschriften

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

Komponenten in der Liste der REACH Kandidaten

Komponenten in Anhang XIV

Komponenten in Anhang XVII

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

15.2. - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16 - Sonstige Angaben

SDB Versionen

Versionsnummer	Ausgabedatum	Beschreibung der Änderungen
1	17-11-15	

Texte der regulatorischen Sätze

Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung