

DUPONT ESSENCE F

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam DUPONT ESSENCE F

Chemische benaming DUPONT ESSENCE F

EU-Identificatienummer EG-nr. CAS-nr.

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

2.2 - Etiketteringselementen

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

Signaalwoord Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P261	Inademing van damp vermijden
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P331	GEEN braken opwekken
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
P405	Achter slot en grendel bewaren
P273	Voorkom lozing in het milieu

DUPONT ESSENCE F

P391	Gelekte/gemorste stof opruimen
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en een erkend behandelingscentrum

2.3 - Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS-nr. : EU-Identificatienummer : 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. : EU-Identificatienummer : EG-nr. : 927-241-2	15	Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	<ul style="list-style-type: none">- Voor frisse lucht zorgen.- Direct al bij verdenking van een vergiftiging is een doktersadvies noodzakelijk.- Bij het inademen van dampen kunnen vergiftigingsverschijnselen ook pas na uren optreden, daarom in ieder geval een dokter raadplegen.
<u>Na huidcontact</u>	<ul style="list-style-type: none">- Spoelen met water en zeep- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
<u>Bij oogcontact</u>	<ul style="list-style-type: none">- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	<ul style="list-style-type: none">- Mond grondig met water spoelen.- GEEN braken opwekken.- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten na inhalatie</u>	<ul style="list-style-type: none">- Kan worden mortal in geval van inslikken en penetratie in luchtwegen- Volgende symptomen kunnen optreden: Duizeligheid- Volgende symptomen kunnen optreden: Narcosetoestand- Volgende symptomen kunnen optreden: Depressie van het centrale zenuwstelsel
<u>Symptomen en effecten na contact met de huid</u>	<ul style="list-style-type: none">- Tot nu toe geen symptomen bekend.
<u>Symptomen en effecten na contact met de ogen</u>	<ul style="list-style-type: none">- Tot nu toe geen symptomen bekend.

DUPONT ESSENCE F

Symptomen en effecten na inslikken - Als u zich onwel voelt een arts raadplegen.

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- ABC-poeder
- Kooldioxide (CO₂)
- Schuim
- Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale gevaren - Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.

Inzetkrachten - Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Passende insluitingsmethoden - Er is geen informatie beschikbaar.

Passende reinigingsprocedures

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen.

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie paragraaf 13
- Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling

- Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.
- Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inhalatie

DUPONT ESSENCE F

- Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen
- Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Er is geen informatie beschikbaar.

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Voor het eten, drinken, roken en bij het verlaten van het werk handen en andere blootgestelde gebieden met zachte zeep en water wassen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Geschikte ademhalingsapparatuur: Deeltjesfilterapparaat (EN 143)
- Oogbescherming



- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden
- Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort
- Inslikken : Niet eten , niet drinken , niet roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	<u>Vloeibaar</u>	<u>Uiterlijk</u>	<u>Vloeibaar</u>
<u>Kleur</u>		<u>Geur</u>	<u>karacteristiek</u>
pH			Geen gegevens beschikbaar
Boiling point			Geen gegevens beschikbaar
Flash point			Geen gegevens beschikbaar
Kinematic viscosity			Geen gegevens beschikbaar

DUPONT ESSENCE F

Dynamic viscosity	Geen gegevens beschikbaar
Melting point	Geen gegevens beschikbaar
Freezing point	Geen gegevens beschikbaar
Evaporation rate	Geen gegevens beschikbaar
flammability	Geen gegevens beschikbaar
Lower explosion limit	Geen gegevens beschikbaar
Upper explosion limit	Geen gegevens beschikbaar
Vapour pressure	Geen gegevens beschikbaar
Vapour density	Geen gegevens beschikbaar
Relative density	Geen gegevens beschikbaar
Density	Geen gegevens beschikbaar
Solubility (water)	Geen gegevens beschikbaar
Solubility (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Solubility (Acetone)	Geen gegevens beschikbaar
Solubility (Organic solvents)	Geen gegevens beschikbaar
Auto-ignition temperature	Geen gegevens beschikbaar
Decomposition temperature	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Andere informatie met betrekking tot veiligheid

VOC content	Geen gegevens beschikbaar
Minimum ignition energy	Geen gegevens beschikbaar
Conductivity	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

DUPONT ESSENCE F

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Niet ingedeeld

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie - Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet ingedeeld

kankerverwekkendheid - Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting - Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling - Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing - Aspiratiegevaar, Categorie 1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

DUPONT ESSENCE F

12.1 - Toxiciteit

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

BOD5 - Biological oxygen demand	Geen gegevens beschikbaar
COD - Chemical oxygen demand	Geen gegevens beschikbaar
% of biodegradation in 28 days	Geen gegevens beschikbaar

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentration factor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Andere schadelijke effecten

- Niet laten doordringen in het grondwater, in het water of in de leiding, zelfs in kleine hoeveelheden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Lozing van afvalwater

- Er is geen informatie beschikbaar.

DUPONT ESSENCE F

Speciale voorzorgsmaatregelen : - Er is geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen : - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

Stofnaam :
VN-nummer : UN3295

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADN) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA) : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3
Transportgevarenklasse(n)

ADR Classificeringscode: : F1

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3

Pictogramms



14.4 - Verpakkingsgroep

DUPONT ESSENCE F

<u>Verpakkingsgroep</u>	:	II
<u>Verpakkingsgroep (RID)</u>	:	II
<u>Verpakkingsgroep (ADN)</u>	:	II
<u>Verpakkingsgroep (IMDG)</u>	:	II
<u>Verpakkingsgroep (IATA)</u>	:	II

14.5 - Milieugevaren

<u>Milieugevaren</u>	:	Oui
<u>Marine pollutant</u>	:	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	F1
<u>ADR Special Provisions</u>	:	640D+649
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1 L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E2
<u>Instructions d'emballage ADR</u>	:	P001 IBC02 R001
<u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u>	:	
<u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u>	:	MP19
<u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	T7
<u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>Code-citerne ADR</u>	:	LGBF
<u>Dispositions spéciales citernes ADR</u>	:	
<u>Véhicule pour le transport en citerne</u>	:	FL
<u>ADR transportcategorie</u>	:	2
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	D/E
<u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u>	:	
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	33

RID

<u>Special Provisions</u>	:	
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	

ADN

<u>Special Provisions</u>	:	
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	

IMDG

<u>Special Provisions</u>	:	
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	

DUPONT ESSENCE F

IATA

Special Provisions :

Beperkte hoeveelheid (LQ) :

Uitgezonderde hoeveelheden :

14.7 - Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Stoffen REACH candidates

Stoffen Annex XIV

Stoffen Annex XVII

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Composants dans la liste des candidats Reach - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Version Number	Datum van uitgave	Description des modifications
1	17-11-15	

Teksten regelgeving zinnen

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen