Freon E1

Cat: Categorie 2 **CASnr:** 3330-15-2 **Synoniemen:** heptafluoropropyl 1,2,2,2 tetrafluoroethyl ether

Opgesteld door: GvO
Ingevoerd op: 7/6/2012 10:23:36 AM
Gewijzigd door: GvO
Wijzigingsdatum: 8/2/2012

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Kookpunt	41	°C
Smeltpunt		°C
Vlampunt	nvt	°C
Zelfontbrandingstemp.	nvt	°C
Dichtheid (water=1)	1.54	
Dampichtheid (lucht=1)	10	
Dampspanning(mbar)	550 bij 25 gr.C	
Wateroplosbaarheid	niet	(bij 20°C)
Explosiegrens (laag-hoog)	nvt -	Vol%
Relatieve Molecuulmassa		
pH-waarde	nvt	
Carcinogeen:	Nee	
AEL-Waarde	500	(ppm)
AEL-Waarde		(mg/m3)

BELANGRIJKE GEGEVENS

Kleurloze vluchtige vloeistof. Vóór adsorptie in het FEP E1 abatement systeem is het gasvormig, en is de concentratie beneden de MAC waarde.

MAC-TGG: 500 ppm	6400 mg/m3	15 min: ppm	mg/m3	Huidopname: NEE

Extra
DuPont AEL 500ppm(v)

RISIKO

Brand
Zelf nietbrandbaar. Boven 260 C kunnen giftige ontledingsprodukten ontstaan, waaronder HF

Inademen
Blootstelling boven MAC waarde kan effect hebben op het centrale zenuwstelsel, en op gevoeligheid voor hartritmestoornissen.

Huid
Lichte irritatie, jeuk, roodheid of zwelling.

Ogen
Irriterend.

Inslikken
Zie inademen.

PREVENTIE

Inademen
Gebruik adembescherming indien kans op blootstelling boven de MAC waarde.

Huid
Neopreen handschoenen. Gebruik extra beschermende kleding bij werken met grotere hoeveelheden vloeistof.

Ogen
Veiligheidsbril met zijschilden.

EERSTE HULP

Brand
Water, schuim, poeder, CO2.

Inademen
Frisse lucht, arts waarschuwen.

Huid
Handen wassen met water en zeep.

Ogen
Spoel met veel water, tenminste 15 min. Medische hulp inroepen

Inslikken
Mond spoelen, veel water drinken, braken opwekken en arts waarschuwen.

OPRUIMING

Kleine hoeveelheden in absorberend middel opnemen en verbranden. Verontreinigde kleding laten wassen.

OPSLAG

Goed afgesloten stalen vaten. Spill containment.

ETIKETTERING/VERVOER

UN nr.: nvt



AANVULLENDE GEGEVENS

Opmerkingen:
SWISS No.: G-6990, On TSCA Inventory, Geen ADR Klasse. DuPont AEL = 500 ppm(v)

Toxicologische gegevens:
AEL 500ppm(v)

Ecotoxicologische gegevens:

--- Alleen voor intern gebruik DuPont Dordrecht ---