

**1. Identifikation af produktet og virksomheden**

HANDELSNAVN: JETSTART **vare nr. 10012**
Anvendelse: Koldstart af Benzin og dieselmotorer
Leverandør: CENTER-GROS A/S, Nimtoftevej 41-43, DK-Ryomgård, Tlf. 87741040, cg@center-gros.dk

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn:	CAS nr.:	%:	Fareklassificering:
Propan	74-98-6	20-50	F+, R12
Diethylether	60-29-7	20-50	Xn, F+, R12, 19, 22, 66, 67
Butan(<i>indeholdende <0,1% butadiene(203-450-8)</i>)	106-97-8	10-20	F+, R12
Isoheptan	108-08-7	10-20	Xn, Xi, F, N, R11, 38, 50, 53, 65, 67
CO ₂	124-38-9	< 5	
Acetone	67-64-1	< 1	Xi, F, R11, 36, 66, 67

3. Fareidentifikation

Indånding af koncentrationer eller indtagelse virker bedøvende og berusende med mulighed for påvirkning af centralnervesystemet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Indånding af høje koncentrationer kan give hovedpine, kvalme, svimmelhed, dødsghed og bevidstløshed.
Indånding: Søg straks frisk luft.
Øjne: Skyl straks med vand i min. 15 minutter.
Hud: Skyl huden grundigt med vand.
Indtagelse: Indtagelse i skadelige mængder er næppe mulig ved normal brug af produktet, men skulle dette ske i forbindelse med uheld, kan det give irritation i mund samt mavesmerter og opkastning.
Forbrænding: Skyld med vand indtil smerterne ophører.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Pulver og kuldioxid
Ueguede slukningsmidler: Vandstråle.
Særlige farer: Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.
Generelt: Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til med lokale myndigheders forskrifter. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

SIKKERHEDSDATABLAD

JETSTART, aerosol

Udarbejdet d.: 04.01.2006

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personbeskyttelse:	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.
Miljøbeskyttelse:	Udgå at produktet kommer i afløbet.
Metoder til oprydning:	Bortskaffes på genet modtagestation. Spild må ikke komme i kloak eller vandløb.
Generelt:	Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Undgå opvarmning, gnister og åben ild.
Opbevaring:	Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Følg beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for giftige og brandfarlige væsker.
Generelt:	Opbevares frostfrit. Opbevares ved temperaturer under 40°C og ikke i sollys. Rygning og brug af åben ild er forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Kemisk navn:	CAS nr.:	Grænseværdier	
Propan	74-98-6	1000 ppm	180 mg/ m3
Diethylether	60-29-7	100 ppm	303 mg/m3
Butan(indeholdende <0,1% butadiene(203-450-8)	106-97-8	500 ppm	1200 mg/m3
Isoheptan	108-08-7	200 ppm	820 mg/m3
CO ₂	124-38-9	5000 ppm	9000 mg/m3
Acetone	67-64-1	250 ppm	600 mg/m3

Personlige værnemidler:

Åndedrætsorganerne:	Ved utilstrækkelig ventilation bruges åndedrætsværn med filtertype A. Brug personligt åndedrætsværn.
Huden:	Organiske opløsningsmidler affedter huden.
Generelt:	Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Aerosol
Farve:	Brun
Lugt:	Karakteristisk
Oxiderende:	Nej
Damptryk:	6,5

SIKKERHEDSDATABLAD

JETSTART, aerosol

Udarbejdet d.: 04.01.2006

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved normal anvendelse
Forhold, der bør undgås: Undgå opvarmning og direkte sollys.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding: Indånding af høje koncentrationer kan give hovedpine, kvalme, svimmelhed, døsighed og bevidstløshed.
Huden: Kan irritere huden
Øjnene: Kan irritere øjnene.
Indtagelse: Indtagelse af større mængde kan medføre ubehag.
Generelt: Søg læge ved fortsat irritation.

12. Miljøoplysninger

Generelt: Spild må ikke udledes til kloak eller vandløb

13. Bortskaffelse

Generelt: Produktet er farligt affald og skal afleveres til kommunal modtagestation eller til kommunekemi i lukkede beholdere, som forskrevet af Kommunekemi.
Bortskaffelse: Bortskaffes på egnet modtagestation. Affaldsgruppe: C, EAK-Kode: 20 01 21

14. Transportoplysninger

ADR

UN-nr: 1950
Klasse: 2.1
Teknisk navn: Aerosoler.

IMDG

UN-nr: 1950
Klasse: 2.1
EmS: F-D, S-U
Teknisk navn: Aerosols

IATA

UN-Nr: 1950
Klasse: 2.1
Teknisk navn: Aerosols, flammable

SIKKERHEDSDATABLAD

JETSTART, aerosol

Udarbejdet d.: 04.01.2006

15. Oplysninger om regulering

Generelt: Ved anvendelses indendørs bør der forefindes mekanisk ventilation.

Faremærkning: F+ Yderst brandfarlig

R-sætninger:

R 12	Yderst brandfarligt.
R 38	Irriterer huden
R 66	Gentagen udsættelses kan give tør eller revnet hud.
R 67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

16. Yderligere oplysninger

R-Sætninger jf. pkt. 2

R11	Meget brandfarlig
R12	Yderst brandfarlig
R19	Kan danne eksplosive peroxider
R22	Farlig ved indtagelse
R36	Irriterer øjnene
R38	Irriterer huden
R50	Meget giftig for organismer der lever i vand
R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelses kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendig sikkerhedsforanstaltninger. Nærværende sikkerhedsdatablad skal være bekendt.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger bekendt af os på udarbejdelsesdatoen og er afgivet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med emballageetikettens anvisninger eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.