



1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** CARAMBA Intensiv cockpitpleje uden silikone (aerosole)
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Indvendig bilrens
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG
WANHEIMERSTR. 334/336
47055 DUISBURG
- Tel.: 0203/778601
- **For yderligere information:**
Andrea Petersen
Tel.: ++49(0)203 / 77 86 189
E-Mail: andrea.petersen@caramba.de
- **Nødtelefon:** Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
F+; Yderst brandfarlig
R12: Yderst brandfarlig.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
OBS - endnu ikke helt afprøvet stof.
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
F+ Yderst brandfarlig
- **R-sætninger:**
12 Yderst brandfarlig.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- **Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

Trykdato: 07.12.2010

Revision: 07.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Intensiv cockpitpleje uden silikone (aerosole)

(Fortsat fra side 1)

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse:** Blandinger
- **Beskrivelse:** Blanding af virksomme stoffer med drivgas

· **Farlige indholdsstoffer:**

	nonioniske overfladeaktive stoffer Xi R41 GHS05 Eye Dam. 1, H318	< 2,5 %
	nonioniske overfladeaktive stoffer Xn R22; Xi R41 GHS05 Eye Dam. 1, H318; GHS07 Acute tox. 4, H302	< 2,5 %
	Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere CAS:64742-48-9 Xn R65 R10-66-67 GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS08 Asp. Tox. 1, H304; GHS07 STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+ R12 GHS02 Flam. Gas 1, H220; GHS04 Press. Gas, H280	2,5-10%
	Benzinkohlenwasserstoff EA CAS: 64742-47-8 Xn R65 R66 GHS08 Asp. Tox. 1, H304	< 2,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12 GHS02 Flam. Gas 1, H220; GHS04 Press. Gas, H280	< 2,5%

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

alifatiske kulbrinter	5 - 15%
nonioniske overfladeaktive stoffer	< 5%
BENZISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: CARAMBA Intensiv cockpitpleje uden silikone (aerosole)

(Fortsat fra side 2)

- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
 - **Kontrolparametre**
 - **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 106-97-8 butan | |
| GV | 1200 mg/m ³ , 500 ppm |
| 74-98-6 propan | |
| GV | 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
 - **Eksponeringskontrol**
 - **Personlige værnemidler:**
 - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
 - **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
 - **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.
 - **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
 - **Generelle oplysninger**
 - **Udseende:**
- | | |
|---------------|---------|
| Form: | Aerosol |
| Farve: | Hvid |

(Fortsættes på side 4)

Trykdato: 07.12.2010

Revision: 07.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Intensiv cockpitpleje uden silikone (aerosole)

(Fortsat fra side 3)

· Lugt:	Karakteristisk
· pH-værdi ved 20°C:	7
· Tilstandsændring Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt
· Flammepunkt:	44°C (DIN 51 755)
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Densitet ved 20°C:	0,975 g/cm ³ (DIN 51 757)
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Emulgerbar
· Viskositet: dynamisk ved 20°C:	20 sec. (DIN 53 211B4)

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 5)

Trykdato: 07.12.2010

Revision: 07.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Intensiv cockpitpleje uden silikone (aerosole)

(Fortsat fra side 4)

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**

- **ADR/RID-GGVSEB klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tal:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** 1950 AEROSOLER
- **Begrænsede mængder (LQ)** LQ2
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskode** D

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-klasse** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
OBS - endnu ikke helt afprøvet stof.
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
F+ Yderst brandfarlig
- **R-sætninger:**
12 Yderst brandfarlig.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

(Fortsættes på side 6)

Trykdato: 07.12.2010

Revision: 07.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Intensiv cockpitpleje uden silikone (aerosole)

(Fortsat fra side 5)

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· **Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig

· **Nationale forskrifter:**

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	4,2

· **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

· **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

· **Risikoangivelser**

H220 Yderst brandfarlig gas.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

R10 Brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R22 Farlig ved indtagelse.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** Abteilung Labor

· **Kontaktperson:** Frau Petersen

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**