

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

PR nr.: Under registrering

revideret den: 10.12.2003

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** CARLOFON BLANKSORT SPRAY 400ML, 2602
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Lak
- **Producent/leverandør:**
Hella A/S
Postbox 390, DK-6340 Kruså
- **Kontakt pers.** Chresten Sørensen Tel.: 7330 3600
- **Oplysning i nødstilfælde:** +46 8 337 043 ERC (svenska giftinformationscentralen)

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat	R 10-66-67	10-25%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-methyl-2-pentanon	 Xn,  F; R 11-20-36/37-66	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetat	 Xi,  F; R 11-36-66-67	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	 Fx; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	 Fx; R 12	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén (mix)	 Xn; R 10-20/21-38	2,5-10%

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
Fx Yderst brandfarlig
- **Oplysninger om særlig fare for mennesker og miljø:**

R 12 Yderst brandfarlig.

R 20 Farlig ved indånding.

R 36 Irriterer øjnene.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

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. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt.

Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

Opbevares uden for børns rækkevidde.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.12.2003

Handelsnavn: CARLOFON BLANKSORT SPRAY 400ML, 2602

(fortsættelse fra side 1)

· Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· Generelle oplysninger:

Forgiftningssymptomer kan først optræde efter mange timer, derfor skal lægens overvågning være mindst 48 timer.

· Ved indånding:

Sørg for tilførsel af frisk luft, i tilfælde af vejrtrækningsbesvær, søg læge

· Ved hudkontakt: Vask huden med vand og sæbe**· Ved kontakt med øjne:**

Skyl øjnene med rindende vand i flere minutter. I tilfælde af vedvarende gener, søg læge

· Ved indtagelse: Fremtving ikke opkastning, Søg læge omgående.

5 Brandbekæmpelse

· Egnede slukningsmidler: CO₂, sand, slukningspulver. Vand må ikke anvendes.**· Uegnet slukningsmiddel:** Vand i fuld stråle**· Særligt beskyttelsesudstyr:** Åndedrætsværn skal benyttes.**· Yderligere oplysninger:** Truede beholdere afkøles med vandstråle.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· Værneudstyr ved spild: Se punkt 8 for personlige sikkerhedsforanstaltninger**· Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Udslip i kloak eller vandløb skal forhindres.

· Fremgangsmåde til rensning/optagelse:

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Yderligere oplysninger: For information om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

· Håndtering:**· Oplysninger om sikker brug:**

Sørg for god ventilation/udsugning

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.12.2003

Handelsnavn: CARLOFON BLANKSORT SPRAY 400ML, 2602

(fortsættelse fra side 2)

· **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:**

Særlige forholdsregler kræves ikke.

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrum og beholdere:**

Opbevares tørt og ventileret

· **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.

· **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Hold beholderen tæt lukket.

· **Brandfareklasse:** I-1

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:**

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:**

74-98-6 propan	
GV	1800 mg/m ³ , 1000 ml/m ³
106-97-8 butan	
GV	1200 mg/m ³ , 500 ml/m ³
123-86-4 n-butylacetat	
GV	710 mg/m ³ , 150 ml/m ³
108-10-1 4-methyl-2-pentanon	
GV	100 mg/m ³ , 25 ml/m ³
	H
141-78-6 ethylacetat	
GV	540 mg/m ³ , 150 ml/m ³
1330-20-7 xylene (mix)	
GV	109 mg/m ³ , 25 ml/m ³
	H

· **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

· **Personligt beskyttelsesudstyr:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Hænder vaskes før pause.

· **Beskyttelse af åndedrættet:**

I tilfælde af kortvarig eller mindre brug skal bruges en filtermaske; i tilfælde af længere tids brug skal anvendes et godkendt åndedrætsværn. Gummihalvmaske med A2-filter

· **Beskyttelse af hænderne:** Beskyttelseshandsker

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.12.2003

Handelsnavn: CARLOFON BLANKSORT SPRAY 400ML, 2602

(fortsættelse fra side 3)

- **Handskemateriale** Nitrilgummi, Handske af neopren
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Beskyttelse af øjnene:** Brug egnede beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle angivelser

Form: Aerosol
Farve: Sort
Lugt: Esteragtig

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde: 77°C

· **Flammepunkt:** -18°C

· **Tændingstemperatur:** 365°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, dannelsen af eksplosive damp-/luftblandinger er dog mulig.

· Eksplodingsgrænser:

Nedre: 1,5 Vol %
Øvre: 11,5 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 3,7 Bar

· **Densitet ved 20°C:** 0,89 g/cm³

· Opløselighed/blandbarhed med

vand: Ikke eller lidt blandbar.

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 87,9 %

· **Faststoffindhold:** 12,1 %

DK

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.12.2003

Handelsnavn: CARLOFON BLANKSORT SPRAY 400ML, 2602

(fortsættelse fra side 4)

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved normal brug.
- **Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primære irriteringsvirkning:**
- **På huden:** Affedter huden. Længerevarende eller hyppigt gentaget kontakt med huden kan fremkalde rødme og undertiden eksem. Kombineret med dårlig personlig hygiejne kan det give betændelse i huden, eller andre hudforandringer.
- **På øjnene:** Kan irritere øjnene.
- **Indånding:** Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og uoplagthed. Høje koncentrationer kan medføre længere reaktionstid og nedsat hukommelse, og der kan opstå bevidstløshed. Længerevarende og ofte gentaget indånding af høje koncentrationer kan medføre varig beskadigelse af nervesystemet
- **Indtagelse:** Kan fremkalde samme symptomer som ved indånding
- Risiko for kemiske lungebetændelse, hvis stoffet kommer i lungerne ved opkast el. lign.

12 Miljøoplysninger

- **Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**
- **Yderligere oplysninger:** Der findes ingen tilgængelige data om produktet.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemærkning:** Der findes ingen tilgængelige data om produktet.
- **Bemærkning:** Virkningen på vandigt miljø er ukendt.
- **Almindelige oplysninger:**
- Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**
- Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.

· Det europæiske affaldskatalog

08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

DK

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.12.2003

Handelsnavn: CARLOFON BLANKSORT SPRAY 400ML, 2602

(fortsættelse fra side 5)

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**



- ADR/RID-GGVS/E klasse: 2 5F Komprimerede, fordråbede eller under tryk opløste gasser
- Kemler-tal: 23
- UN-nummer: 1950
- Emballagegruppe: -
- Godsets betegnelse: 1950 AEROSOLBEHOLDERE

· **Transport med søgående skib IMDG:**



- IMDG-klasse: 2
- UN-nummer: 1950
- Label: 2.1
- Emballagegruppe: -
- EMS-nummer: F-D, S-U
- Marine pollutant/havforurenende: Nej
- Korrekt teknisk navn: AEROSOLS

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



- ICAO/IATA-klasse: 2
- UN/ID-nummer: 1950
- Label: 2.1
- Emballagegruppe: -
- Korrekt teknisk navn: AEROSOLS

15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**



Xn Sundhedsskadelig
Fx Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

12 Yderst brandfarlig.
20 Farlig ved indånding.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.12.2003

Handelsnavn: CARLOFON BLANKSORT SPRAY 400ML, 2602

(fortsættelse fra side 6)

36 Irriterer øjnene.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

· **S-ætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

· **Særlig deklaration af bestemte tillavninger:**

Mærkning som aerosol efter paragraf 6(3) i forordningen om farlige stoffer:

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. Udtømmning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Nationale forskrifter:**

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt

Produktet er deklareringspligtigt ifølge forordningen om farlige stoffer i den sidstgyldige formulering.

MAL-kode (1993): 4-1

16 Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores aktuelle viden og gælder produkter i den tilstand det leveres. Produktet er beskrevet ud fra et sikkerhedsmæssigt aspekt.

· **Relevante risikoangivelser**

10 Brandfarlig.

11 Meget brandfarlig.

12 Yderst brandfarlig.

20 Farlig ved indånding.

20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

36 Irriterer øjnene.

36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

38 Irriterer huden.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Området som udsteder datablad:** Hella A/S

· **Kontaktperson:** Chresten Sørensen