

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

PR nr.: Under registrering

revideret den:10.10.2003

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** CARLOFON BODY PVC SORT IL 1080
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Coatingmateriale
- **Producent/leverandør:**
Hella A/S
Postbox 390, DK-6340 Kruså
- **Tel.:** 7330 3600 **Kontakt person:** Chresten Sørensen
- **Oplysning i nødstilfælde:** +46 8 337 043 ERC (Svenska Giftinformationcentralen)

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

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

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	10-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen Xn, F; R 11-20	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen (mix) Xn; R 10-20/21-38	2,5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetat Xi, F; R 11-36-66-67	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen Xn, F; R 11-20	£ 2,5%

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
F Meget brandfarlig
- **Oplysninger om særlige farer for mennesker og miljø:**
R 11 Meget brandfarlig.
R 20 Farlig ved indånding.
R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger. Der henvises til bekendtgørelse om klassificering, emballering mv.
- **Yderligere oplysninger:**
Viskositeten er >7 cSt ved 40 C (eller mere end 30 sek. efter ISO 3). Der kræves ikke klassifikation efter R65 (risiko ved indtagelse)
Stenkulsnafta / petroleumdestilat opfylder kravene til stoffer, der ikke skal klassificeres som kræftfremkaldende (<0,1% benzen <3% (w/w) dimethylsulfoxidekstrakt (IP 346)).

DK

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.10.2003

Handelsnavn: CARLOFON BODY PVC SORT IL 1080

(fortsættelse fra side 1)

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **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 skal ikke bruges.
- **Uegnede slukningsmidler:** Vand
- **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**
Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
Ved brand kan frigives:
Kulmonoxid (CO)
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer udelukkes
- **Særligt beskyttelsesudstyr:** Åndedrætsbeskyttelsesapparat skal tages på.

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 opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Yderligere oplysninger: for information om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.10.2003

Handelsnavn: CARLOFON BODY PVC SORT IL 1080

(fortsættelse fra side 2)

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Oplysninger om sikker brug:** Sørg for god ventilation/udsugning
Arbejdstilsynets regler for kræftfremkaldende stoffer skal følges. Se f.eks. At-vejledning C.2.1.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring: Særlige forholdsregler kræves ikke

- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares på et tørt og ventileret sted
- **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:**

108-88-3 toluen	
GV	94 mg/m ³ , 25 ml/m ³
	H
1330-20-7 xylene (mix)	
GV	109 mg/m ³ , 25 ml/m ³
	H
141-78-6 ethylacetat	
GV	540 mg/m ³ , 150 ml/m ³
100-41-4 ethylbenzen	
GV	217 mg/m ³ , 50 ml/m ³ K

- **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 anvendes en filtermaske; i tilfælde af længere tidsbrug skal anvendes et godkendt åndedrætsværn. Gummihalvmaske med A2-filter.

- **Beskyttelse af hænderne:**



Beskyttelseshandsker

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.10.2003

Handelsnavn: CARLOFON BODY PVC SORT IL. 1080

(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.

· **Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle angivelser**

Form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk

· **Tilstandsændring**

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

· **Flammepunkt:** 4°C

· **Tændingstemperatur:** 260°C

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

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

· **Eksplodingsgrænser:**

Nedre:	1,2 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 29 hPa

· **Densitet ved 20°C:** 1,15 g/cm³

· **Opløselighed/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar

· **Viskositet:**

Dynamisk ved 20°C: 1000 mPas

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.10.2003

Handelsnavn: CARLOFON BODY PVC SORT IL 1080

(fortsættelse fra side 4)

- **Opløsningsmiddelindhold:**
 - Organiske opløsningsmidler: 43,9 %
- **Faststoffindhold:** 54,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

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

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primære irritationsvirkning:**
 - **på huden:** Affedter huden. Længerevarende eller hyppig 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 bevistløshed. Længerevarende og ofte gentaget indånding af høje koncentrationer kan medføre varig beskadigelse af nervesystemet. Indeholder et stof, som er på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer
- **Indtagelse:** Kan medføre kvalme, ubehag og evt. opkastning. Se også "Indånding".

12 Miljøoplysninger

- **Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemærkning:** Opløsningen kan optages i levende organismer
- **Almindelige oplysninger:** Udledning ufortyndet tilstand eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller kloakering, skal undgås.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Skal bortskaffes som farligt affald. Skal bortskaffes efter de retningslinier, der er fastsat af kommunen. Affaldsbeholder skal mærkes: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

· Det europæiske affaldskatalog	
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

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

DK

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.10.2003

Handelsnavn: CARLOFON BODY PVC SORT IL. 1080

(fortsættelse fra side 5)

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 Brandfarlige væsker
- **UN-nummer:** 1139
- **Emballagegruppe:** II
- **Godsets betegnelse:** 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER

- **Transport med søgående skib IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1139
- **Label** 3
- **Emballagegruppe:** II
- **EMS-nummer:** F-E, S-E
- **Marine pollutant/havforurenende:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** COATING SOLUTION

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1139
- **Label** 3
- **Emballagegruppe:** II
- **Korrekt teknisk navn:** COATING SOLUTION

15 Oplysninger om regulering

- **Deklaration efter EØF-direktiver:**
Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.
- **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**
Indeholder: toluen



Xn Sundhedsskadelig
F Meget brandfarlig

- **R-sætninger:**

11 Meget brandfarlig.
20 Farlig ved indånding.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

- **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.
9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
23 Undgå indånding af dampe.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 10.10.2003

Handelsnavn: CARLOFON BODY PVC SORT IL 1080

(fortsættelse fra side 6)

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

29/56 Må ikke tømmes i kloakafløb, 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.

Nationale forskrifter:

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

MAL-kode(1993): 5-3

Særlige bekendtgørelser: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, nr. 906 af 8. november 2002

16 Andre oplysninger

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

Relevante risikoangivelser

10 Brandfarlig.

11 Meget brandfarlig.

20 Farlig ved indånding.

20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

36 Irriterer øjnene.

38 Irriterer huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

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