

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CARLYPRO

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Vaske og desinfektionsmiddel for inde/ude varmeveksler

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: Air-Con Danmark A/S
Johann Gutenbergs Vej 11-13
DK-8200 Århus N
Tlf.: +45 86345111
Fax: +45 86345810

Kontaktperson: post@air-con.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

Ikke klassificeret.

Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2 - H315, Eye Dam. 1 – H318, Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, Alkohol C8-C18 ethoxylerede.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

Anden mærkning:

Detergentforordningen 648/2004:

<5% kationiske overfladeaktive stoffer

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr.	Indeks / REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering
67-63-0 / 200-661-7	603-117-00-0 / 01-2119457558-25	Isopropylalkohol*	2-3	F; R11, Xi; R36, R67. Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
68424-85-1 / 270-325-2	- / 01-2119965180-41	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorider	2-3	Xn; R22, C; R34, N; R50. Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 (M100000), Aquatic Chronic 1; H410 (M100000).
157707-43-2 / -	- / -	Alkohol C8-C18 ethoxylerede	1-2	Xi; R41. Eye Dam. 1; H318.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle R/H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

*På listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld eller tvivl, kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Afvask øjeblikkeligt med store mængder vand.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj/sko. Vask straks med store mængder vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder.
Øjenkontakt:	Skyl forsigtigt med vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.
Indtagelse:	Skyl munden med vand øjeblikkeligt efter indtagelse og drik derefter rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkast. Giv ikke aktivt kul. Kontakt straks læge og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan give rødme, og stærk irritation i øjne og på hud. Kan give tør hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet kan ikke brænde. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med øjne og hud. Vask forurenede tøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opslug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Om muligt opslug spild i samme beholder som den originale, for bortskaffelse. Bortskaf i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå dannelse af aerosoler/dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i samme rum som dette produkt håndteres i. Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket på et køligt og vel-ventileret sted. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra stærke syrer og oxidationsmidler. Opbevares kun i original emballage. Opbevares 5 - 40 °C.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
67-63-0	Isopropylalkohol	200 ppm 490 mg/m ³	-	AT 2011

DNEL

-

PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe. Fjern straks alt forurenet tøj. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller.

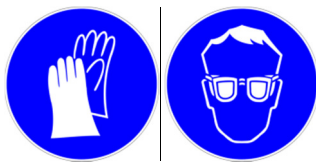
Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

**Åndedrætsværn:**

Ikke nødvendigt.

Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen overfor andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril handsker, gennemtrængelighed >480 min, tykkelse >0,4 mm. Mulighed: Butyl handsker, gennemtrængelighed >480 min, tykkelse >0,7 mm. EN 374.

Øjenværn:

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn:

Normale dækkende arbejdsklæder.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Klar	Lugt: Pebermynte	PH 20 °C: ~	Viskositet: -
Flammepunkt: >60 °C	Kogepunkt: >90 °C	Damptryk 20 °C: -	Massefylde g/cm³: ~1	Smeltepunkt: >0 °C
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplodingsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	VOC: -

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Stabil under normale betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen ved normal brug.

10.4 Forhold der skal undgås:

Stærk varme, varmekilder.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider:			
	Oral:	LD50:	-	426 mg/kg
	Dermal:	LD50:	-	2300 mg/kg
	Oral:	ATE:	-	500.000 mg/kg
	Isopropylalkohol:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	>2000 mg/kg
	Dermal:	LD50:	Kanin:	12870 mg/kg
	Indånding:	LC50:	Rotte:	2935 ppm – 4 t.
	Indånding:	LC50:	Rotte:	73 mg/l – 4 t.
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.			
Alvorlig øjenskab/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenskab.			
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Mutagenicitet:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Kræftfremkaldende egenskaber:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Reproduktionstoksicitet:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Enkel STOT-eksponering:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Gentagne STOT-eksponeringer:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Aspirationsfare:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Andre oplysninger:	Produktet indeholder opløsningsmidler (Isopropylalkohol 2-3%): Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.			

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider:			
	Water flea:	EC50:	48 h:	0,049 mg/l
	Fisk:	LC50:	96 h:	0,28 mg/l
	Alger:	EC50:	72 h:	0,0058 mg/l

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

Isopropylalkohol:

Daphnia:	EC50:	48 h:	>10.000 mg/l
Fisk:	LC50:	96 h:	4200 mg/l
Alger:	EC50:	72 h:	1800 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Isopropylalkohol:

BOD: 1,19 g.

COD: 2,23 g.

ThOD: 2,40 g.

BOD I % af ThOD: 49 %

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Isopropylalkohol:

LogPow: 0,05.

12.4 Mobilitet i jord:

Der foreligger ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Der foreligger ingen information.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere genanvendes, for så vidt det er muligt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3082	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider)	ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides)
14.3 Transportfareklasse	9	9

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Andre oplysninger	LQ: 5 L Tunnel: E	LQ: 5 L Tunnel: E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

Yderligere information:

Detergentforordningen 648/2004:
<5% kationiske overfladeaktive stoffer.

Det overfladeaktive stof i produktet overholder lovgivningen i EU for vaske og rengøringsmidler 648/2004/EF.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af R/H-sætninger i punkt 3:

R11 Meget brandfarlig.
R22 Farlig ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedsdatablad

CARLYPRO

Version 1.0

Udarbejdet: 30-04-2015

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjensskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
